HAZET®

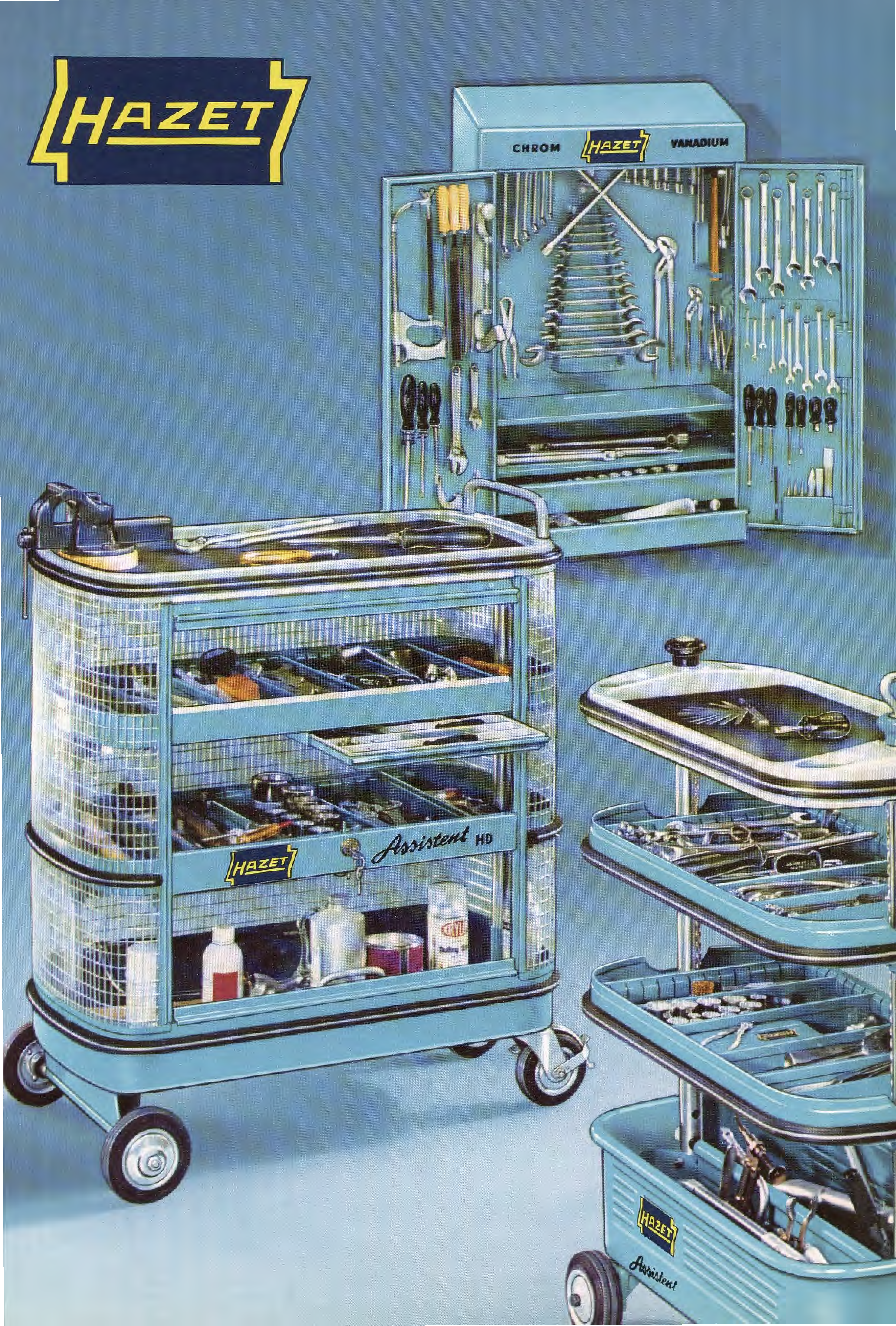


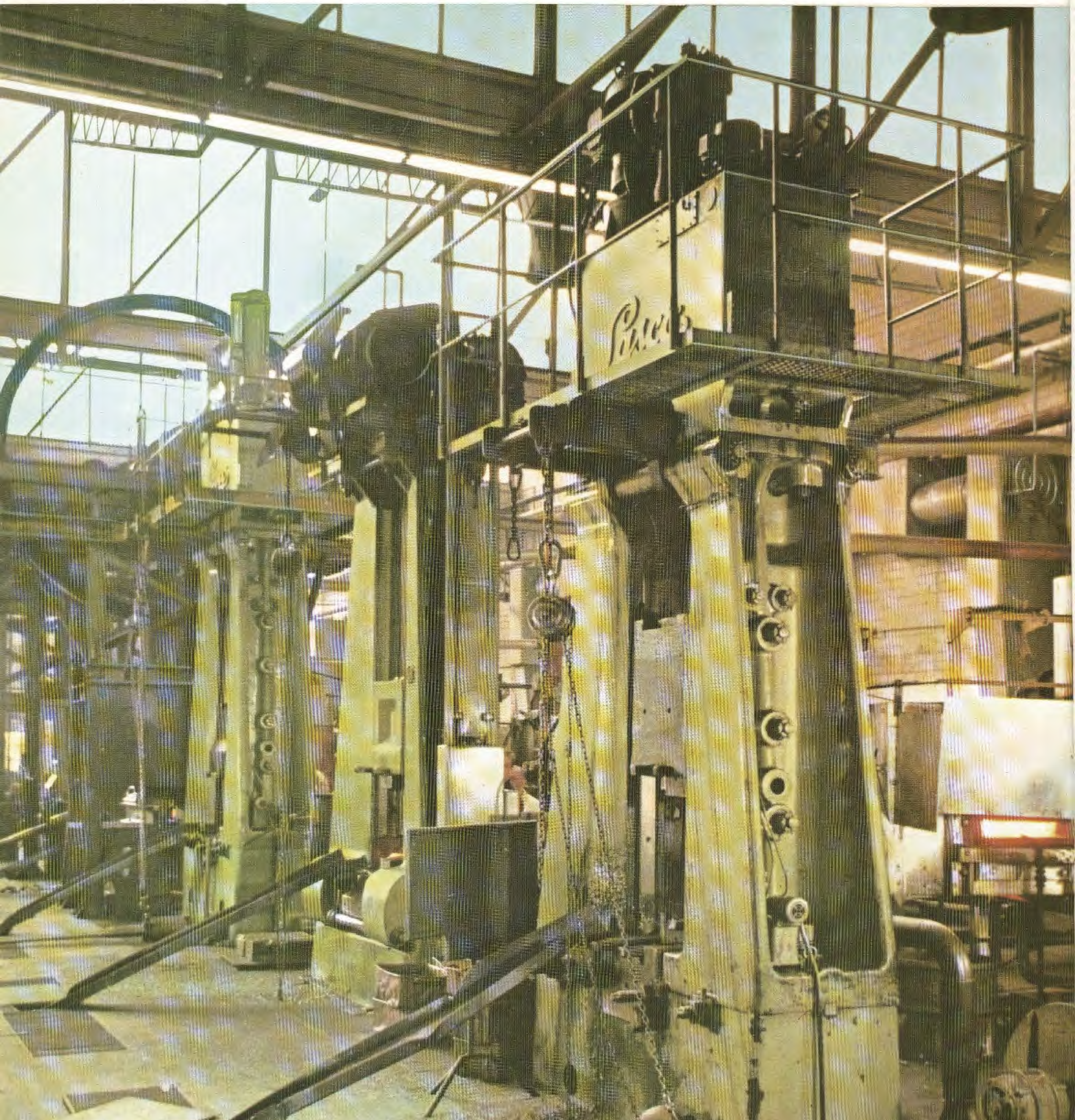
KATALOG 1979



REMSCHEID




HAZET
CHROM
HAZET
VANADIUM
HAZET
Assistent HD
HAZET
Assistent



Inhaltsübersicht

(alphabetisches und numerisches Inhaltsverzeichnis siehe Seiten 192–194)

Inhaltsübersicht

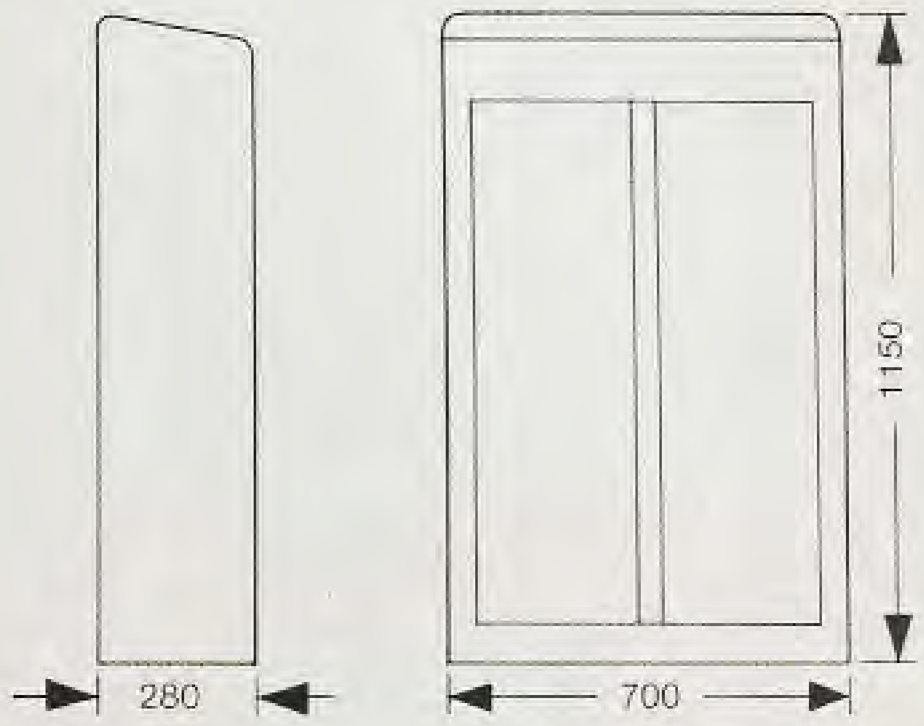
(alphabetisches und numerisches Inhaltsverzeichnis siehe Seiten 192–194

100



Werkzeugschrank, zweitürig,
aus Stahlblech,
Schubfächer auf
Teleskopschienen laufend

mit Werkzeugsortiment
aus **CHROM-VANADIUM**



Großer Werkzeugschrank

100

mit Werkzeugsortiment 0–100/139
Metrisch, 139teilig

No. 100/139	komplett mit Sortiment	77 kg
No. 0–100/139	Sortiment ohne Schrank	39 kg
No. 100 L	Schrank, leer	38 kg

No.	Inhalt
179 V-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6″
179 V-10	dito 10″
430/7	Doppelsteckschlüssel, massiv 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
433	Drehstifte 0619 2032
450/13	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32 36 x 41
450/8 Rd	Doppelmaulschlüssel in Klemmhalter 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
600/17	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
630/12	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32
650-20	Reifenheber 20″, 2 Stück
705 V	Kreuzschlüssel für Pkw 17 x 19 x $^{11}/_{16}$ x 22
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm
730-6	dito 200 x 24 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
745 a-4	dito 120 x 4 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
760-1	Universalzange 4.$^1/_2$″
760-3	dito 9.$^1/_2$″
760-4	dito 15.$^1/_2$″

No.	Inhalt
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
769-1	Radmutternschlüssel 24 x 27 mm
769-3	Radmutternschlüssel 32 x 38 mm
769-4	Drehstange 19 mm ∅
790-1	Kolbenringzange 50–100 mm
796	Bremsfedernzange
832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
832-4	dito 100 x 4 mm
832-6	dito 150 x 4,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm
835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
836-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm
836-4	dito 175 x 10 mm
836-6	dito 250 x 16 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze $^1/_2$″ □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge $^1/_2$″ □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.$^1/_2$″
914-15	Gelenkgriff 15″
915	Schiebegriff 12″

No.	Inhalt
916 SP	Umschaltknarre 10.$^3/_4$″
917-5	Verlängerung 5″
918	Verlängerung 10″
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
1801-2	Seitenschneider 6.$^1/_2$″
1807-1	Vornschneider 6.$^1/_4$″
1841 a-3	Langbeckzange 8″
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7″
1846 c-2	außen, gerade, 7″
1850-3	Kombizange 7.$^1/_4$″
1852	Figurenschere 8.$^3/_4$″
1911	Handfaust
1912	Handfaust
1913-1	Handfaust
1928	Löffeleisen
1931	Biegeeisen
1934	Karosseriefeile
1935	Ausbeul- und Schlichthammer
1938 K	Spann- und Schlichthammer
1940	Schlicht- und Treibhammer
1948	Gummi- und Handhammer
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2120-10	Rundfeile 10″
2122-10	Flachfeile 10″
2123-10	Dreikantfeile 10″
2125	Kontaktfeilen, 2 Stück
2140-3	Schlosserhammer 300 g

HAZET

100 A

Großer Werkzeugschrank

mit Werkzeugsortiment 0–100 A/134
Amerikanisch, 134teilig

No. 100 A/134	komplett mit Sortiment	76 kg
No. 0–100 A/134	Sortiment ohne Schrank	38 kg
No. 100 L	Schrank, leer	38 kg

No.	Inhalt
179 V-6 179 V-10	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6" dito 10"
450 A	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16 · 5/16 x 3/8 5/16 x 13/32 · 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 · 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 · 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 · 7/8 x 15/16 15/16 x 1 · 1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4
450 A/8 Rd	Doppelmaulschlüssel in Klemmhalter 1/4 x 5/16 · 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 · 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 · 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 · 15/16 x 1
600 A	Ring-Maulschlüssel, lang 1/4 · 5/16 · 3/8 · 7/16 1/2 · 9/16 · 5/8 · 11/16 3/4 · 13/16 · 7/8 · 15/16 1
603 A	Ring-Maulschlüssel, kurz 1/4 · 5/16 · 3/8 · 7/16 1/2 · 9/16 · 5/8 · 11/16 3/4
630 A	Doppelringschlüssel tief gekröpft 1/4 x 5/16 · 3/8 x 7/16 7/16 x 1/2 · 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 · 5/8 x 11/16 5/8 x 3/4 · 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 · 15/16 x 1 1 x 1.1/8 · 1.1/16 x 1.1/4
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück
705 A	Kreuzschlüssel für Pkw 5/8 x 11/16 x 3/4 x 7/8
730-3 730-6	Flachmeißel 150 x 18 mm dito 200 x 24 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
745 a-2 745 a-4	Durchtreiber 120 x 2 mm dito 120 x 4 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm

No.	Inhalt
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito 9.1/2"
760-4	dito 15.1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 13/16 x 1
769-1	Radmutternschlüssel 15/16 x 1.1/16
769-3	dito 1.1/4 x 1.1/2
769-4	Drehstange 19 mm ∅
790-1	Kolbenringzange 50–100 mm
796	Bremsfedernzange
832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
832-4	dito 100 x 4 mm
832-6	dito 150 x 4,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm
835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
836-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm
836-4	dito 175 x 10 mm
836-6	dito 250 x 16 mm
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 3/8 · 7/16 · 1/2 · 9/16 19/32 · 5/8 · 11/16 · 3/4 25/32 · 13/16 · 7/8 · 15/16 31/32 · 1 · 1.1/16 · 1.1/8 1.3/16 · 1.1/4
	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"

No.	Inhalt
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
1807-1	Vornschneider 6.1/4"
1841 a-3	Langbeckzange 8"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1852	Figurenschere 8.3/4"
1911	Handfaust
1912	Handfaust
1913-1	Handfaust
1928	Löffeleisen
1931	Biegeeisen
1934	Karosseriefeile
1935	Ausbeul- und Schlichthammer
1938 K	Spann- und Schlichthammer
1940	Schlicht- und Treibhammer
1948	Gummi- und Handhammer
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2123-10	Dreikantfeile 10"
2125	Kontaktfeilen, 2 Stück
2141-1	Englischer Hammer 3/4 lbs.

HAZET

101

Großer Werkzeugschrank

mit Werkzeugsortiment 0–101/142
Metrisch, 142teilig

No. 101/142	komplett mit Sortiment	85 kg
No. 0–101/142	Sortiment ohne Schrank	47 kg
No. 100 L	Schrank, leer	38 kg

Inhalt wie Sortiment 0–100/139, **zusätzlich:**

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
781-5 m	Radnabenabzieher	2135	Handbohrmaschine	2160	Ölspritzkännchen 150 ccm

HAZET

101 A

Großer Werkzeugschrank

mit Werkzeugsortiment 0–101 A/137
Amerikanisch, 137teilig

No. 101 A/137	komplett mit Sortiment	84 kg
No. 0–101 A/137	Sortiment ohne Schrank	46 kg
No. 100 L	Schrank, leer	38 kg

Inhalt wie Sortiment 0–100 A/134, **zusätzlich:**

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
781-5 m	Radnabenabzieher	2135	Handbohrmaschine	2160	Ölspritzkännchen 150 ccm

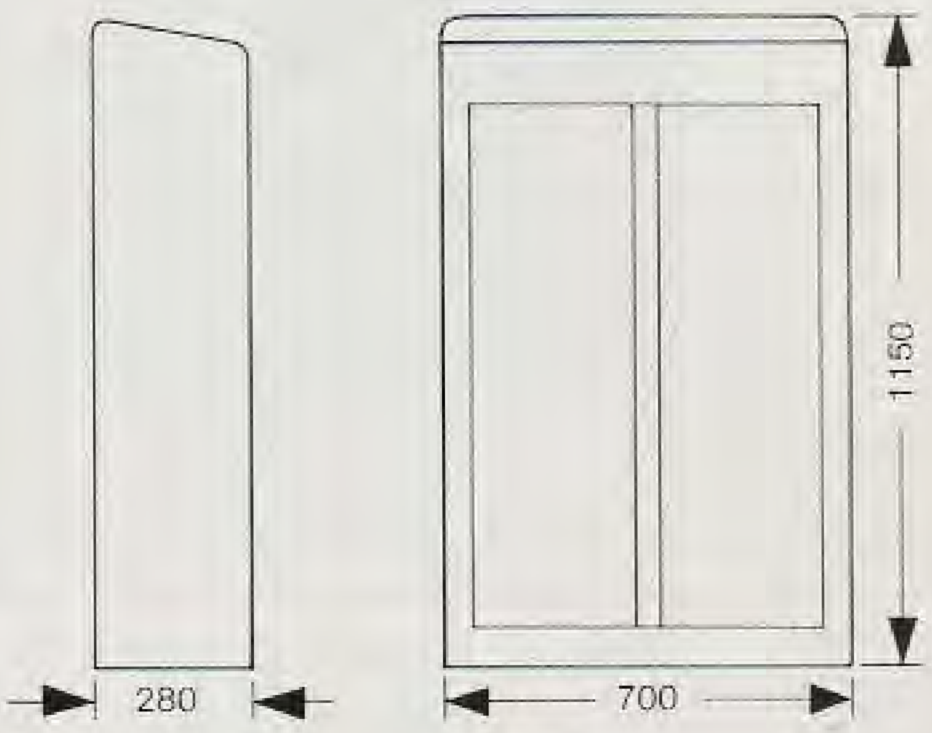
HAZET

102
103



Werkzeugschrank, zweitürig, aus Stahlblech, Schubfächer auf Teleskopschienen laufend

mit Werkzeugsortimenten aus **CHROM-VANADIUM**



HAZET

102 Großer Werkzeugschrank

mit Werkzeugsortiment 0–102/129
Metrisch, 129teilig

No. 102/129	komplett mit Sortiment	68 kg
No. 0–102/129	Sortiment ohne Schrank	30 kg
No. 100 L	Schrank, leer	38 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
179 V-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"	746-2	Körner 120 x 12 mm		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
179 V-10	dito 10"	760-1	Universalzange 4.1/2"	911	Schwunggriff 16.1/2"
430/7	Doppelsteckschlüssel, massiv 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22	760-3	dito 9.1/2"	914-15	Gelenkgriff 15"
433	Drehstifte 0619 2032	760-4	dito 15.1/2"	915	Schiebegriff 12"
450/13	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32 36 x 41	761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
450/8 Rd	Doppelmaulschlüssel in Klemmhalter 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22	769-1	Radmutternschlüssel 24 x 27 mm	917-5	Verlängerung 5"
600/17	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	769-3	Radmutternschlüssel 32 x 38 mm	918	Verlängerung 10"
630/12	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	769-4	Drehstange 19 mm ∅	920	Universalgelenk
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück	790-1	Kolbenringzange 50–100 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
705 V	Kreuzschlüssel für Pkw 17 x 19 x 11/16 x 22	796	Bremsfedernzange	1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm	832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm	1807-1	Vornschneider 6.1/4"
730-6	dito 200 x 24 mm	832-4	dito 100 x 4 mm	1841 a-3	Langbeckzange 8"
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm	832-6	dito 150 x 4,5 mm		Zangen für Sicherungsringe
745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm	834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm	1846 a-2	innen, gerade, 7"
745 a-4	dito 120 x 4 mm	835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2	1846 c-2	außen, gerade, 7"
		835-3	dito, Gr. 3	1850-3	Kombizange 7.1/4"
		836-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm	1852	Figurenschere 8.3/4"
		836-4	dito 175 x 10 mm	1980	Metallsägebogen, verstellbar
		836-6	dito 250 x 16 mm	2120-10	Rundfeile 10"
		900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	2122-10	Flachfeile 10"
				2123-10	Dreikantfeile 10"
				2125	Kontaktfeilen, 2 Stück
				2140-3	Schlosserhammer 300 g

HAZET

103 Großer Werkzeugschrank

mit Werkzeugsortiment 0–103/140
Metrisch, 140teilig

No. 103/140	komplett mit Sortiment	73 kg
No. 0–103/140	Sortiment ohne Schrank	35 kg
No. 100 L	Schrank, leer	38 kg

Inhalt wie Sortiment 0–102/129, **zusätzlich:**

1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze, 3/4" □ Antrieb, 22 24 27 32 36 38 41 46 50 Betätigungswerkzeuge, 3/4" □ Antrieb: 1015 Schiebegriff 20" 1017-8 Verlängerung 8.1/2"

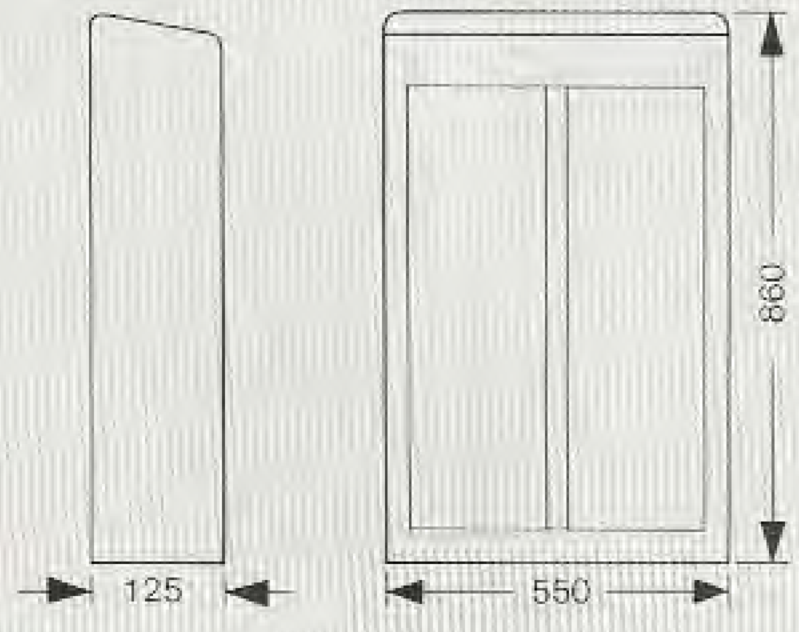
HAZET

110



Werkzeugschrank, zweitürig, aus Stahlblech

mit Werkzeugsortimenten aus **CHROM-VANADIUM**



110 Kleiner Werkzeugschrank

mit Werkzeugsortiment 0-110/95
Metrisch, 95teilig

No. 110/95	komplett mit Sortiment	30 kg
No. 0-110/95	Sortiment ohne Schrank	17 kg
No. 110 L	Schrank, leer	13 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
179-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"	746-2	Körner 120 x 12 mm		Betätigungswerkzeuge
179-10	dito 10"	760-1	Universalzange 4.1/2"		1/2" □ Antrieb
450/12	Doppelmaulschlüssel	760-3	dito 9.1/2"	915	Schiebegriff 12"
	6 x 7 8 x 9 10 x 11	761	Zündkerzenschlüssel	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
	12 x 13 14 x 15 16 x 17		20,8 x 26 mm	917-5	Verlängerung 5"
	18 x 19 20 x 22 21 x 23	818-3	Winkelschraubendreher	918	Verlängerung 10"
	24 x 26 25 x 28 27 x 32		150 x 8 mm	920	Universalgelenk
600	Ring-Maulschlüssel, lang	821-1	Dreikanthohlschaber 150 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz
	10 11 12 13 14 17	825-1	Flachschaber 200 mm		13 x 2 mm
	19 22	830-2	Werkstatt-Schraubendreher	1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
630/12	Doppelringschlüssel, tief gekröpft		125 x 5,5 mm	1841 a-3	Langbeckzange 8"
	6 x 7 8 x 9 10 x 11	830-8	dito 150 x 8 mm	1848	Batterie- und Mutternzange 8"
	12 x 13 14 x 15 16 x 17	830-13	dito 200 x 10 mm	1850-3	Kombizange 7.1/4"
	18 x 19 20 x 22 21 x 23	832-2	Elektriker-Schraubendreher	1852	Figurenschere 8.3/4"
	24 x 26 25 x 28 27 x 32		75 x 2,5 mm		
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück	832-6	dito 150 x 4,5 mm	1981	Metallsägebogen
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze	2120-8	Rundfeile 8"
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm		1/2" □ Antrieb	2122-10	Flachfeile 10"
745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm		10 11 12 13 14 15	2123-8	Dreikantfeile 8"
745 a-3	dito 120 x 3 mm		16 17 18 19 20 21	2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
745 a-4	dito 120 x 4 mm		22 23 24 25 26 27	2131	Zündkerzenbürste
745 a-5	dito 120 x 5 mm		28 30 32	2140-3	Schlosserhammer 300 g

110 A Kleiner Werkzeugschrank

mit Werkzeugsortiment 0-110 A/92
Amerikanisch, 92teilig

No. 110 A/92	komplett mit Sortiment	30 kg
No. 0-110 A/92	Sortiment ohne Schrank	17 kg
No. 110 L	Schrank, leer	13 kg

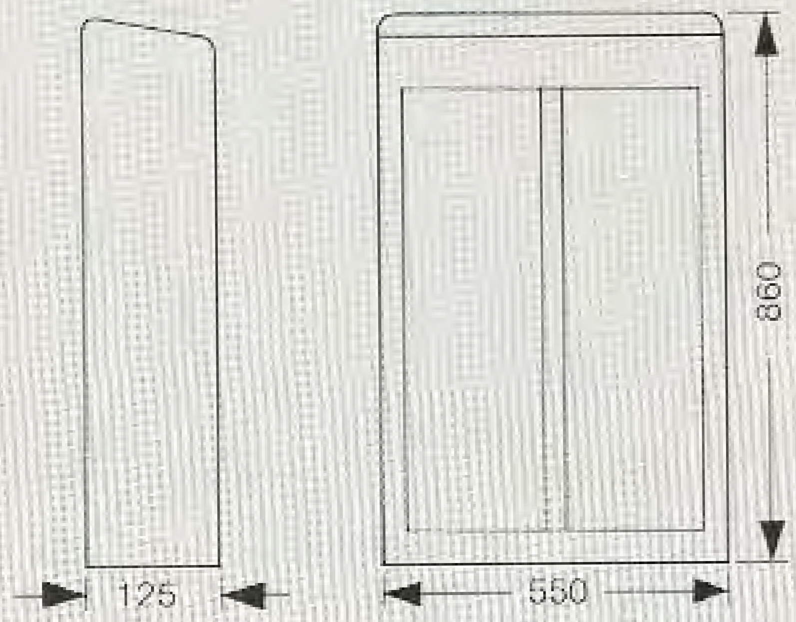
No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
179-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"	745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm		Betätigungswerkzeuge
179-10	dito 10"	745 a-3	dito 120 x 3 mm		1/2" □ Antrieb
450 A	Doppelmaulschlüssel	745 a-4	dito 120 x 4 mm	915	Schiebegriff 12"
	1/4 x 5/16 5/16 x 13/32	745 a-5	dito 120 x 5 mm	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16	746-2	Körner 120 x 12 mm	917-5	Verlängerung 5"
	9/16 x 5/8 19/32 x 11/16	760-1	Universalzange 4.1/2"	918	Verlängerung 10"
	5/8 x 3/4 25/32 x 13/16	760-3	dito 9.1/2"	920	Universalgelenk
	7/8 x 15/16 15/16 x 1	761	Zündkerzenschlüssel 13/16 x 1	980-13	Schraubendreher-Einsatz
	1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4	818-3	Winkelschraubendreher		13 x 2 mm
			150 x 8 mm		
600 A	Ring-Maulschlüssel, lang	821-1	Dreikanthohlschaber 150 mm	1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
	3/8 7/16 1/2 9/16	825-1	Flachschaber 200 mm	1841 a-3	Langbeckzange 8"
	5/8 11/16 3/4 7/8	830-2	Werkstatt-Schraubendreher	1848	Batterie- und Mutternzange 8"
630 A	Doppelringschlüssel,		125 x 5,5 mm		
	tief gekröpft	830-8	dito 150 x 8 mm	1850-3	Kombizange 7.1/4"
	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16	830-13	dito 200 x 10 mm	1852	Figurenschere 8.3/4"
	7/16 x 1/2 1/2 x 9/16	832-2	Elektriker-Schraubendreher		
	19/32 x 11/16 5/8 x 11/16		75 x 2,5 mm	1981	Metallsägebogen
	5/8 x 3/4 3/4 x 25/32	832-6	dito 150 x 4,5 mm	2120-8	Rundfeile 8"
	13/16 x 7/8 15/16 x 1	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze	2122-10	Flachfeile 10"
	1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4		1/2" □ Antrieb		
			3/8 7/16 1/2 9/16 19/32	2123-8	Dreikantfeile 8"
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück		5/8 11/16 3/4 25/32 13/16	2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm		7/8 15/16 31/32 1 1.1/16	2131	Zündkerzenbürste
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm		1.1/8 1.3/16 1.1/4	2141-1	Englischer Hammer 3/4 lbs.

110 AWM



Werkzeugschrank, zweitürig, aus Stahlblech

mit Werkzeugsortiment aus **CHROM-VANADIUM**



Kleiner Werkzeugschrank

110 AWM

mit Werkzeugsortiment 0–110 AWM/100
Metrische, amerikanische und englische Maße kombiniert, 100teilig

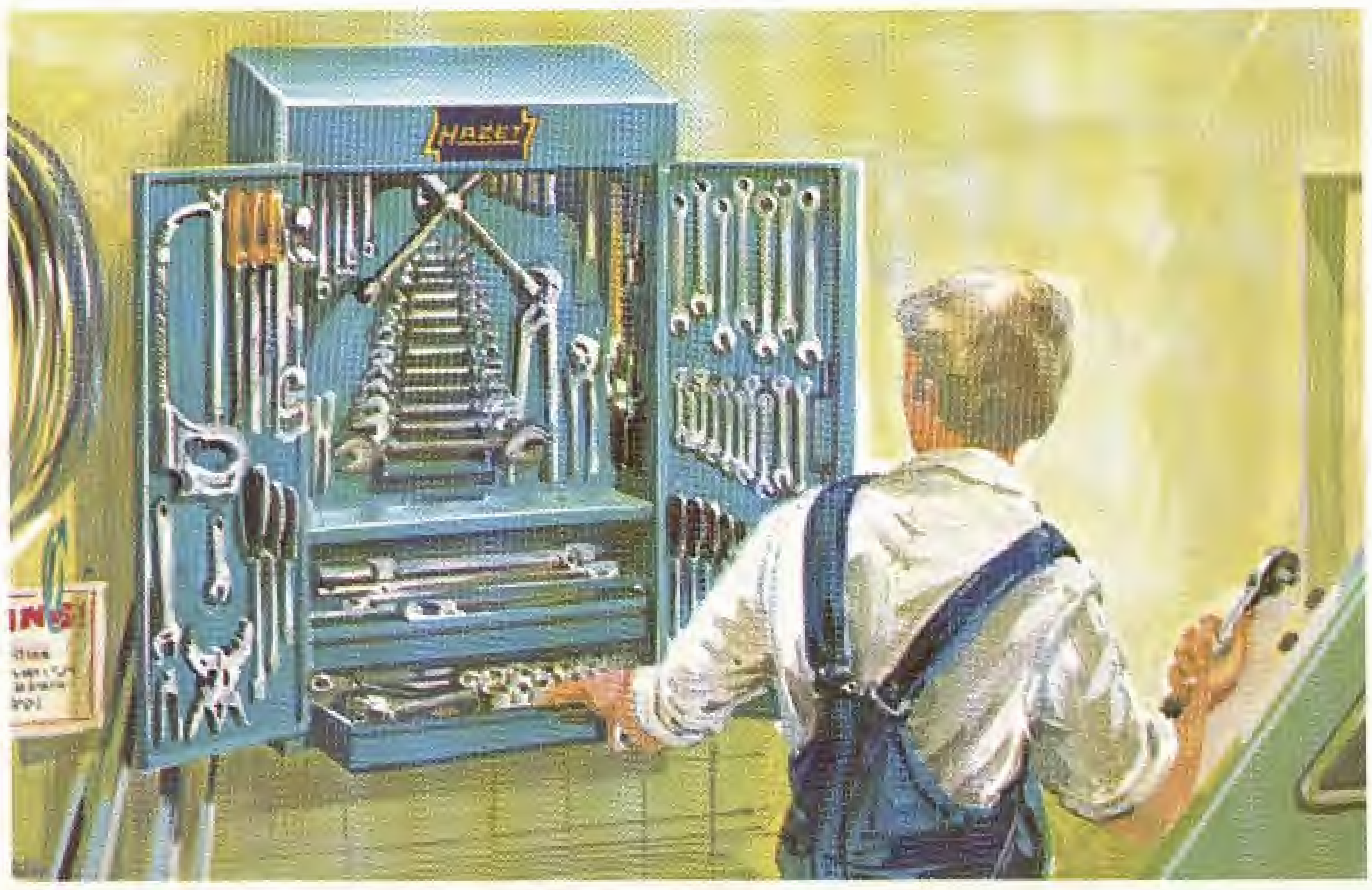
No. 110 AWM/100	komplett mit Sortiment	27 kg
No. 0–110 AWM/100	Sortiment ohne Schrank	14 kg
No. 110 AWM L	Schrank, leer	13 kg

No.	Inhalt
179-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"
179-10	dito 10"
450/8	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
450 A/6-3	Doppelmaulschlüssel 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1
450 W/6	Doppelmaulschlüssel 1/8 x 3/16 3/16 x 1/4 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 3/8 x 7/16 7/16 x 1/2
630/8	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
630 A/6	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1
630 W/5	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 7/16 x 1/2 9/16 x 5/8

No.	Inhalt
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
745 a-3	dito 120 x 3 mm
745 a-4	dito 120 x 4 mm
745 a-5	dito 120 x 5 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito 9.1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
818-3	Winkelschraubendreher 150 x 8 mm
821-1	Dreikantschaber 150 mm
825-1	Flachschaber 200 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm
830-8	dito 150 x 8 mm
830-13	dito 200 x 10 mm
832-2	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm
832-6	dito 150 x 4,5 mm

No.	Inhalt
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
900 AZ	dito 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8
900 WZ	dito 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2
	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
1841 a-3	Langbeckzange 8"
1848	Batterie- und Mutternzange 8"
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1852	Figurenschere 8.3/4"
2125	Kontaktfeile

Werkzeug-Schränke



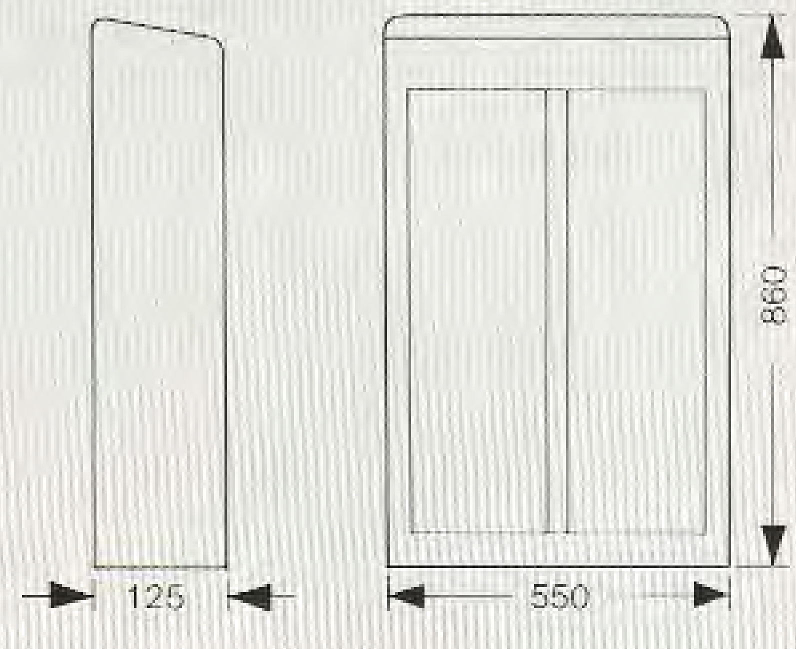
schaffen Ordnung



110 Ta

Werkzeugschrank, zweitürig, aus Stahlblech,

mit Tankstellen-Werkzeugsortiment aus **CHROM-VANADIUM**



Kleiner Werkzeugschrank

110 Ta

mit Werkzeugsortiment 0–110 Ta/69
Metrisch, 69teilig

No. 110 Ta/69	komplett mit Sortiment	27 kg
No. 0–110 Ta/69	Sortiment ohne Schrank	14 kg
No. 110 Ta L	Schrank leer	13 kg

No.	Inhalt
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 30 x 32
618	Öldienst-Spezialschlüssel für Ford und andere Wagen
625	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 9 x 11 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24
650-16	Reifenheber 16″, 2 Stück
705 V	Kreuzschlüssel für Pkw 17 x 19 x 11/16 x 22 mm
731-5	Flachmeißel 150 x 15 mm
741-4	Kreuzmeißel 150 x 7 mm
745-3	Durchtreiber 120 x 3 mm
745-4	dito 120 x 4 mm
745 a-2	dito 120 x 2 mm

No.	Inhalt
760-3	Universalzange 9.1/2″
765	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
830-5	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm
830-8	dito 150 x 8 mm
900	Sechskant-Einsätze 1/2″ □ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2″ □ Antrieb
915	Schiebegriff 12″
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4″
917-5	Verlängerung 5″
918	Verlängerung 10″

No.	Inhalt
920	Universalgelenk
958 R-2	Reduzier-Einsatz 3/8″ ■, 1/2″ □
985	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 8 12 14 mm
1058 R-2	Reduzier-Einsatz 3/4″ ■, 1/2″ □
1850-3	Kombizange 7.1/4″
2120-10	Rundfeile 10″
2122-10	Flachfeile 10″
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2170	Bandschlüssel
2505-1	Spezial-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
2567	Öldienst-Spezialschlüssel für Volkswagen
2760	dito für Daimler-Benz



130



Werkbank mit 2 Untersätzen auf verstellbaren Füßen

Aufsatzschrank mit Aluminiumrolladen

Sämtliche Werkzeugplätze farbig schabloniert

Werkbank:
2000 mm lang
800 mm tief
860 mm hoch

Aufsatzschrank:
1800 mm lang
160 mm tief
850 mm hoch

Zur Montage an die Werkbank kann ein Parallelschraubstock HAZET 2175-2 mitgeliefert werden.
Siehe Seite 113

130 Werkbank und Aufsatzschrank

mit Werkzeugsortiment 0-130/106 M
Metrisch, 106teilig

No. 130/106	Werkbank und Aufsatzschrank mit 106 Werkzeugen	254 kg
No. 130/106 MS	Aufsatzschrank mit 106 Werkzeugen	74 kg
No. 0-130/106 M	Sortiment ohne Werkbank, ohne Schrank	30 kg
No. 130 L	Werkbank, leer	180 kg
No. 130 SL	Aufsatzschrank, leer	44 kg

No.	Inhalt
179 V-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6″
179 V-10	dito 10″
430/7	Doppelsteckschlüssel, massiv 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
433	Drehstifte, 0619 2032
450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32
600	Ring-Maulschlüssel, lang 10 11 12 13 14 17 19 22
630/12	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32
650-20	Reifenheber 20″, 2 Stück
750 V	Kreuzschlüssel für Pkw 17 x 19 x $^{11}/_{16}$ x 22 mm
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm
730-6	dito 200 x 24 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
745 a-4	dito 120 x 4 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm

No.	Inhalt
760-1	Universalzange 4.$^{1}/_{2}$″
760-3	dito 9.$^{1}/_{2}$″
760-4	dito 15.$^{1}/_{2}$″
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
790-1	Kolbenringzange 50-100 mm
796	Bremsfedernzange
832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
832-4	dito 100 x 4 mm
832-6	dito 150 x 4,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
836-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm
836-4	dito 175 x 10 mm
836-6	dito 250 x 16 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze $^{1}/_{2}$″ □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32

No.	Inhalt
	Betätigungswerkzeuge $^{1}/_{2}$″ □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.$^{1}/_{2}$″
914-15	Gelenkgriff 15″
915	Schiebegriff 12″
916 SP	Umschaltknarre 10.$^{3}/_{4}$″
917-5	Verlängerung 5″
918	Verlängerung 10″
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
1801-2	Seitenschneider 6.$^{1}/_{2}$″
1807-1	Vornschneider 6.$^{1}/_{4}$″
1850-3	Kombizange 7.$^{1}/_{4}$″
1852	Figurenschere 8.$^{3}/_{4}$″
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2120-10	Rundfeile 10″
2122-10	Flachfeile 10″
2123-10	Dreikantfeile 10″
2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
2140-3	Schlosserhammer 300 g

130-1

Werkbank und Aufsatzschrank

mit Werkzeugsortiment 0–130–1/121 M
Metrisch, 121teilig

No. 130–1/121	Werkbank und Aufsatzschrank mit 121 Werkzeugen	266 kg
No. 130–1/121 MS	Aufsatzschrank mit 121 Werkzeugen	86 kg
No. 0–130–1/121 M	Sortiment ohne Werkbank, ohne Schrank	42 kg
No. 130 L	Werkbank, leer	180 kg
No. 130 SL	Aufsatzschrank, leer	44 kg

No.	Inhalt
179 V-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6″
179 V-10	dito 10″
430/7	Doppelsteckschlüssel, massiv 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
433	Drehstifte, 0619 2032
450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32
600	Ring-Maulschlüssel, lang 10 11 12 13 14 17 19 22
630/12	Doppelringschlüssel tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32
650-20	Reifenheber 20″, 2 Stück
705 V	Kreuzschlüssel für Pkw 17 x 19 x 11/16 x 22 mm
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm
730-6	dito 200 x 24 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
745 a-4	dito 120 x 4 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm

No.	Inhalt
760-1	Universalzange 4.1/2″
760-3	dito 9.1/2″
760-4	dito 15.1/2″
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
769-1	Radmutternschlüssel 24 x 27 mm
769-3	dito 32 x 38 mm
769-4	Drehstange 18 mm ∅
790-1	Kolbenringzange 50–100 mm
796	Bremsfedernzange
832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
832-4	dito 100 x 4 mm
832-6	dito 150 x 4,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm
835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
836-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm
836-4	dito 175 x 10 mm
836-6	dito 250 x 16 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2″ □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32

No.	Inhalt
	Betätigungswerkzeuge 1/2″ □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2″
914-15	Gelenkgriff 15″
915	Schiebegriff 12″
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4″
917-5	Verlängerung 5″
918	Verlängerung 10″
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
1801-2	Seitenschneider 6.1/2″
1807-1	Vornschneider 6.1/4″
1850-3	Kombizange 7.1/4″
1852	Figurenschere 8.3/4″
1911	Handfaust
1912	Handfaust
1913-1	Handfaust
1928	Löffeleisen
1931	Biegeeisen
1934	Karosseriefeile
1935	Ausbeul- und Schlichthammer
1938 K	Spann- und Schlichthammer
1940	Schlicht- und Treibhammer
1948	Gummi- und Handhammer
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2120-10	Rundfeile 10″
2122-10	Flachfeile 10″
2123-10	Dreikantfeile 10″
2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
2135	Handbohrmaschine
2140-3	Schlosserhammer 300 g
2160	Ölspritzkännchen 150 ccm



152



Werkzeugkoffer aus Stahlblech

5 Schubladen auf Teleskopschienen laufend, weit ausziehbar, mit Sicherung gegen Herausfallen. Vorderseiten-Abdeckplatte einschiebbar unter die unterste Schublade. Seitliche Traggriffe versenkt. 1 Schublade mit 2 langen, versetzbaren Trennblechen und 1 Schublade mit 2 kurzen, versetzbaren Trennblechen unterteilt. Alle Schubladen sind hinten mit Schlitzprofil bestückt. Seitliche Schlitzprofile und Trennbleche sind auf Wunsch lieferbar

mit Werkzeugsortimenten aus **CHROM-VANADIUM**

Maße: 635 x 350 x 410 mm

152

Werkzeugkoffer „Juwel"

mit Werkzeugsortiment 0–10/138
für **Motorenschlosser**
Metrisch, 138teilig

No. 152 Werkzeugkoffer „Juwel" leer 28 kg
No. 0–10/138 Großes Sortiment Metrisch, 138teilig 29 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
179-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"	761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
179-10	dito 10"	830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm	911	Schwunggriff 16.1/2"
450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	830-5	dito 125 x 6,5 mm	914-15	Gelenkgriff 15"
600	Ring-Maulschlüssel, lang 10 11 12 13 14 17 19 22	830-8	dito 150 x 8 mm	915	Schiebegriff 12"
615/3	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 14 x 17 19 x 22	833-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
630/8	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22	834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm	917-5	Verlängerung 5"
635/7	Doppelringschlüssel, kurz 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19	835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1	918	Verlängerung 10"
730-6	Flachmeißel 200 x 24 mm	835-2	dito, Gr. 2	920	Universalgelenk
731-2	dito 125 x 11 mm	835-3	dito, Gr. 3	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
731-5	dito 150 x 15 mm	835-4	dito, Gr. 4	1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm	835-02	dito, kurz, Gr. 2		Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
741-1	dito 130 x 4 mm	836-5	Werkstatt-Schraubendreher 200 x 13 mm	1014	Drehstange 20"
745 a-3	Durchtreiber 120 x 3 mm	836-6	dito 250 x 16 mm	1015	Schiebegriff 20"
745 a-5	dito 120 x 5 mm	850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11	1016	Knarrenkopf 6"
746-1	Körner 120 x 10 mm		Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb	1017-8	Verlängerung 8.1/2"
746-2	dito 120 x 12 mm	863 P	Umschaltknarre 4.1/2"	1018	Verlängerung 17"
760-1	Universalzange 4.1/2"	864	Gelenkgriff 6"	1021	Gelenkstück
760-3	dito 9.1/2"	865	Schiebegriff 5"	1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
760-4	dito 15.1/2"	866	Steckgriff 5"	1807-1	Vornschneider 6.1/4"
		867	Verlängerung 2"	1841 a-3	Langbeckzange 8"
		868	Verlängerung 6"	1850-3	Kombizange 7.1/4"
		869	Universalgelenk	1852	Figurenschere 8.3/4"
		900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
				1980	Metallsägebogen, verstellbar
				2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
				2130	Drahtbürste
				2131	Zündkerzenbürste
				2140-5	Schlosserhammer 500 g
				2147	Fühlerblattlehre 20teilig

Weitere Sortimente für Werkzeugkoffer „Juwel" 152

No. 0–10 A/123 **für Motorenschlosser** mit amerikanischen Maßen 123teilig 25 kg
(Inhalts-Übersicht siehe Seite 21)

No. 0–14/103 **für Baumaschinen** mit metrischen Maßen 103teilig 33 kg
(Inhalts-Übersicht siehe Seite 23)

No. 0–14 A/83 **für Baumaschinen** mit amerikanischen Maßen 83teilig (für Caterpillar usw.) 28 kg
(Inhalts-Übersicht siehe Seite 24)

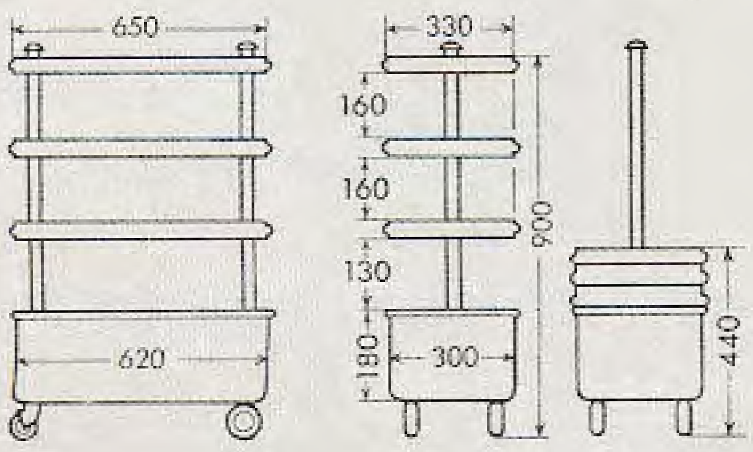
Assistent

161
162

Werkzeug-, Material- und Montagewagen

der Bewährte





Für den innerbetrieblichen rationellen Transport

161 mit einem Zwischenkasten

162 mit zwei Zwischenkästen

Geräumiger Unterkasten mit Trennwand

Elastische Gummistoßkanten an Tischplatte und Zwischenkästen

Vier vollgummibereifte Doppelkugellagerrollen, davon zwei Lenkrollen (mit Schmutz- und Fadenschutz); **beide** sind in **Längs- und Querrichtung** feststellbar

Leichtes Absenken der Tischplatte und Werkzeugfächer, verschließbar

Die Säulen sind mit Bohrungen versehen zum Einstecken der bewährten Zusatzgeräte Leuchte 161-5, Scheibenhalter 161-8 und 161-9

No. 161	Werkzeugwagen, leer mit 1 Zwischenkasten	19 kg
No. 162	Werkzeugwagen, leer mit 2 Zwischenkästen	23 kg

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 20-25

HAZET

Assistent

166 TS

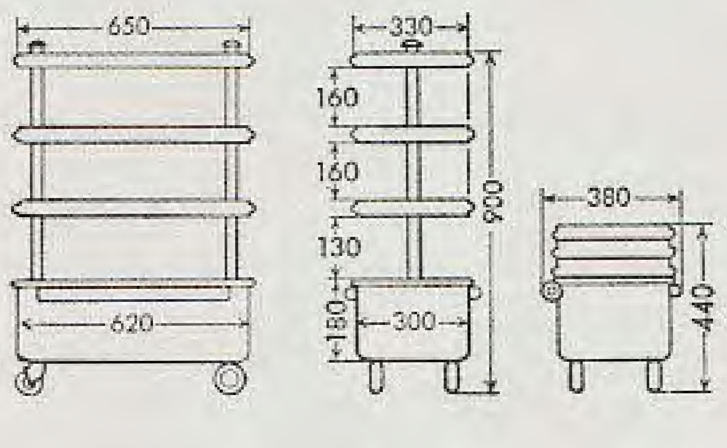
Werkzeug-, Material- und Montagewagen

DBP und Auslandspatente

mit herausnehmbaren Säulen







Diese Ausführung ist eine Weiterentwicklung des überall seit vielen Jahren bewährten Werkzeugwagens HAZET-„Assistent" (siehe Seite 14)

Der Werkzeugwagen hat eine Zentralverriegelung durch Zylinderschloß

Er ist verschließbar sowohl bei stehenden Säulen, die dann nicht entnommen werden können, als auch bei herausgenommenen Säulen. Zum Herausnehmen der Säulen das Zylinderschloß durch Schlüsseldrehung öffnen und Sperrhebel nach außen schieben. Nach Linksdrehen der Knöpfe lassen sich die Rohrsäulen herausnehmen. Umgekehrt werden sie eingesetzt

Der HAZET-„Assistent" wird geöffnet, indem man die Tischplatte hochhebt. Sie rastet ein und sitzt sofort fest. Hochziehen nur bei offenem Schloß und Entriegelung

Die Säulen können in die Rohrhülsen am Unterkasten geschoben und durch Drehen der Rändelknöpfe festgespannt werden. Sie sind sicher untergebracht und dienen gleichzeitig als Tragegriffe. Jeder Handwerker und Monteur kann den HAZET-„Assistent" überall mit hinnehmen

No. **166 TS**	Werkzeugwagen, leer mit herausnehmbaren Säulen mit 2 Zwischenkästen 24 kg

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 20–25

HAZET

Assistent

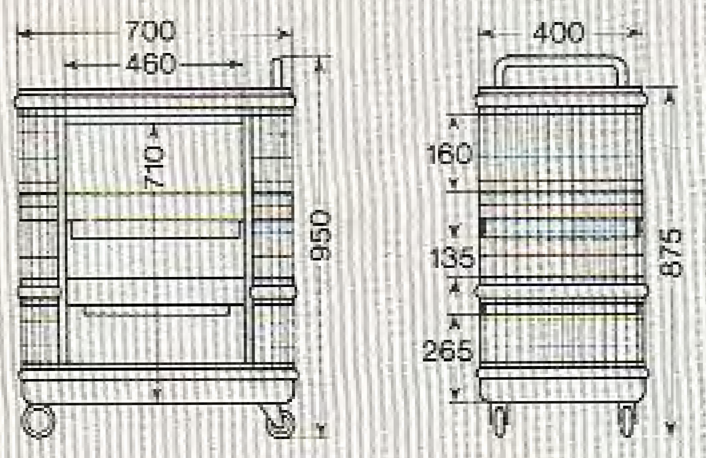
171

Werkzeug-, Material- und Montagewagen

DBP und Auslandspatente

der kleine Große





Selbsttragende, stabile, geschweißte Konstruktion

Leicht zu fahren durch vier vollgummibereifte Doppelkugellagerrollen, davon zwei Lenkrollen (mit Schmutz- und Fadenschutz);
beide sind in **Längs- und Querrichtung** feststellbar

Ein breiter Handgriff an der Tischplatte ermöglicht bequemes Fahren

Bewährte elastische Gummistoßkanten

Tiefgezogene Tischplatte

Zwei Zwischenkästen, die durch je vier feste Quertrennbleche in Fächer eingeteilt sind. Geräumige Schublade unter dem oberen Zwischenkasten, 55 mm hoch. Die Fächereinteilung der Schublade ist speziell für die Unterbringung von Steckschlüssel-Einsätzen geeignet

Unterer Zwischenkasten mit flachem Zugfach zur Unterbringung von Lehren, Reißnadeln und Kleinteilen

Reichlich bemessener und deshalb arbeitserleichternder Zwischenraum zwischen Unterkasten und Zwischenkästen

Leichtgängige und funktionssichere Jalousie an der Vorderfront, verschließbar. An allen Stellen leicht zugänglich durch Öffnen von oben bis unten

Durch Gitterverkleidung volle Einsicht und guter Lichteinfall rundum

In der Tischplatte sind Aufnahmebohrungen zum Einstecken der bewährten Zusatzgeräte Leuchte 161–5, Scheibenhalter 161–8 und 161–9

No. 171	Werkzeugwagen, der kleine Große, leer mit 2 Zwischenkästen	31 kg

Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 20–25

HAZET

Assistent

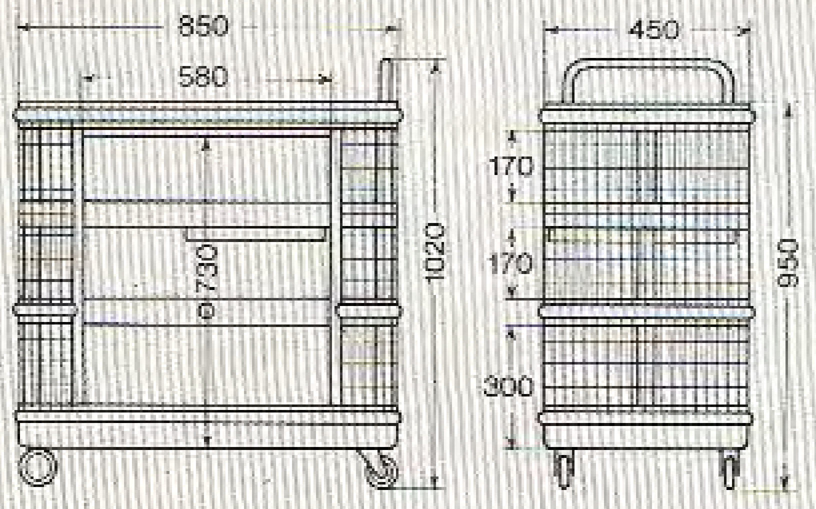
172 HD

Werkzeug-, Material- und Montagewagen

DBP und Auslandspatente

der Große in **schwerer** Ausführung





Außergewöhnlich stabile HAZET-Konstruktion

Vier leichtrollende, vollgummibereifte Doppelkugellagerrollen, zwei davon allseitig lenkbar und **beide** in **Längs- und Querrichtung** feststellbar (mit Schmutz- und Fadenschutz). Ein breiter Handgriff an der Tischplatte ermöglicht bequemes Fahren

Bewährte elastische Gummistoßkanten an Tischplatte, einem Zwischenkasten und Unterkasten. Tiefgezogene Tischplatte

Zwischenkästen und Tischplatte mit den Rohrsäulen fest verbunden

Der oberste Zwischenkasten ist mit einem **Zugfach** versehen, das Lehren, Reißnadeln und sonstige Kleinteile aufnimmt

Durch Gitterverkleidung volle Einsicht und guter Lichteinfall rundum

Sehr praktischer Zentralverschluß mit Zylinderschloß

Vorderfront ganz zu öffnen durch Hochziehen der oberen und Absenken der unteren Jalousie. Selbst sperrige Teile sind sehr gut unterzubringen, besonders im Unterkasten

In der Tischplatte sind zwei Aufnahmebohrungen zum Einstecken der bewährten Zusatzgeräte Leuchte 161–5, Scheibenhalter 161–8 und 161–9

Schraubstock HAZET 2175–1 (siehe Seite 113) ist ebenfalls mühelos anzubringen. Bohrungen für die Befestigungsschrauben in der Tischplatte

Umsteckbare Trennwände für beliebige Facheinteilung

No. **172 HD**	Werkzeugwagen, der Große, leer, mit 2 Zwischenkästen 49 kg

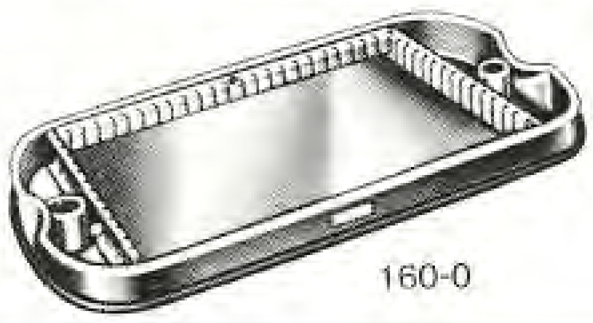
Sortimente und Inhaltsübersicht siehe Seiten 20–25

160-0

Für Werkzeugwagen 161, 162 und 166 TS:

Zwischenkasten

ohne Trennbleche, mit Aufhängeketten
(u. a. zur Erweiterung der Ausführung 161 auf 162)


160-0

No.			kg
160-0		620 x 330 x 65 mm innen	3,6

160-01– 160-060

Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS und 171:

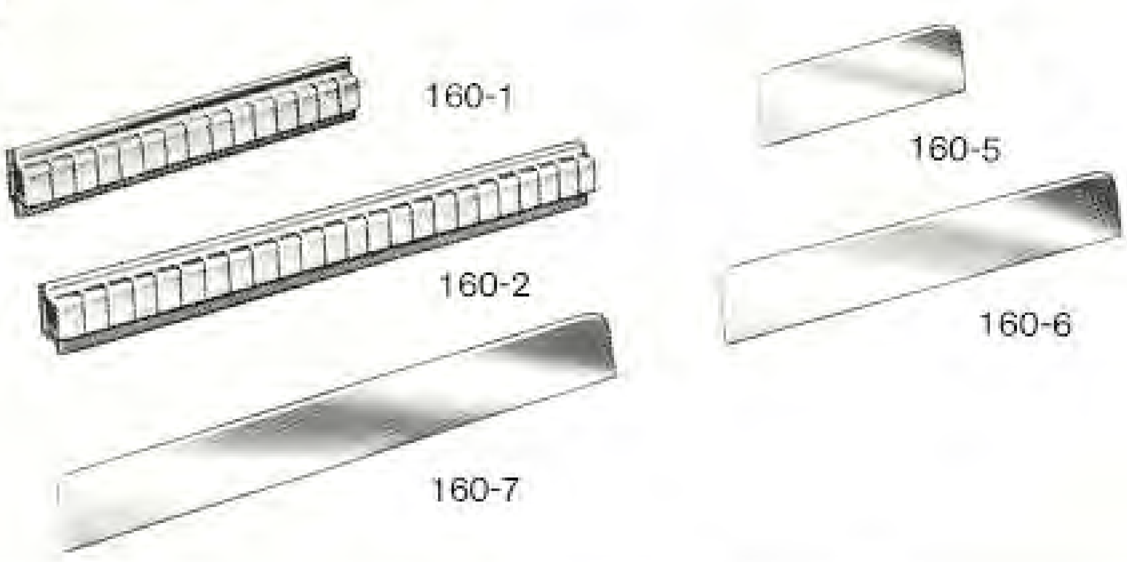
Einzelteile

No.			kg
160-01		Kette, 24 Glieder, **für 161**	0,04
160-01 Lg		dito, 31 Glieder, **für 162/166 TS**	0,05
160-02		Rohrsäule für Scheibenradseite, **für 161/162**	0,9
160-03		Rohrsäule für Lenkrollenseite, **für 161/162**	0,9
160-04		**Satz** Indexgehäuse, komplett **für 161/162**	0,4
160-05 b		Feststellknopf blau **für 161/162**	0,1
160-05 s		dito schwarz **für 161/162**	0,1
160-06		Hutmutter **für 161/162**	0,02
160-07		Klemmscheibe **für 161/162**	0,02
160-08		Schloßstange **für 161/162**	0,5
160-08 a		Vorhangschloß mit 2 Schlüsseln **für 161/162/171**	0,06
160-09		Scheibenrad **für 161/162/ 166 TS/171**	0,75
160-011		Lenkrolle mit Feststeller **für 161/162/166 TS/171**	0,65
160-012		Gummimatte **für 161/162/166 TS**	0,2
160-013		Gummiprofil mit Füller für Tischplatte oder Zwischenkasten **für 161/162/166 TS**	0,33
160-060		Tischplatte komplett **für 161/162**	3,1

160-1– 160-7

Für Werkzeugwagen 161, 162 und 166 TS:

Schlitzprofilschienen und Trennbleche



No.			kg
160-1		Schlitzprofilschiene 310 mm lg.	0,4
160-2		Schlitzprofilschiene 480 mm lg.	0,6
160-5		Trennblech 150 mm lang	0,06
160-6		Trennblech 310 mm lang	0,1
160-7		Trennblech 480 mm lang	0,2

161-5

Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171, 172 HD:

Leuchte

mit 2 m Kabel und Stecker

mit 3 Gelenken, dadurch nach allen Seiten und in der Höhe verstellbar. Der Arbeitsplatz kann somit immer gut ausgeleuchtet werden


161-5

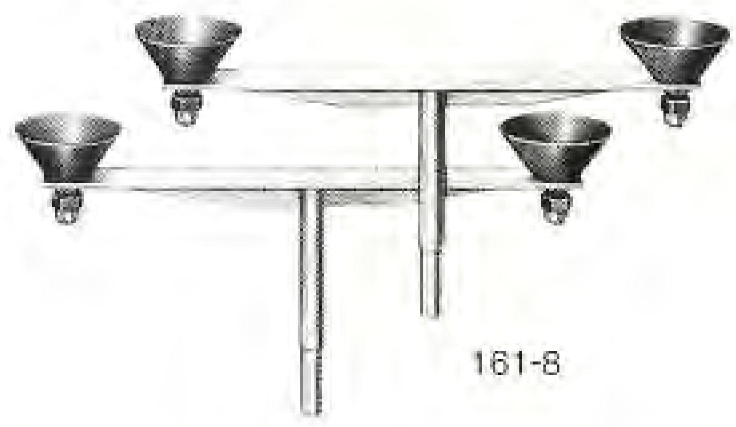
No.			kg
161-5		zusammengelegt 600 mm lang	1,4

161-8

Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171, 172 HD:

Scheibenhalter

mit Gummisaugern für Glasscheiben und glatte Teile


161-8

Haltevorrichtungen in die Rohrsäulen des HAZET-„Assistent" einsetzen, Glasscheibe fest auf Gummisauger drücken, wodurch Luft entweicht, festhalten und gleichzeitig Hutmuttern anziehen. Unterdruck hält dann die Scheibe fest

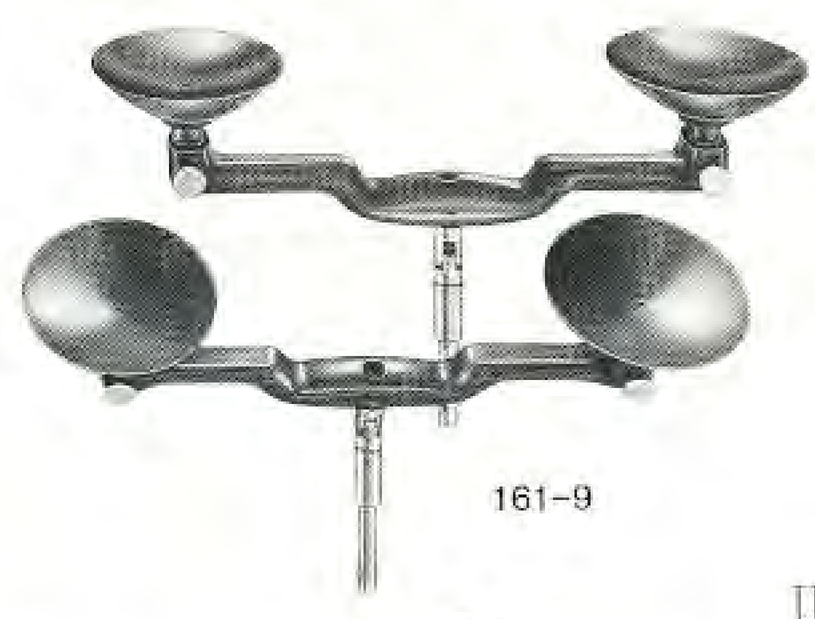
No.	per Paar		kg
161-8		300 mm lang	0,6

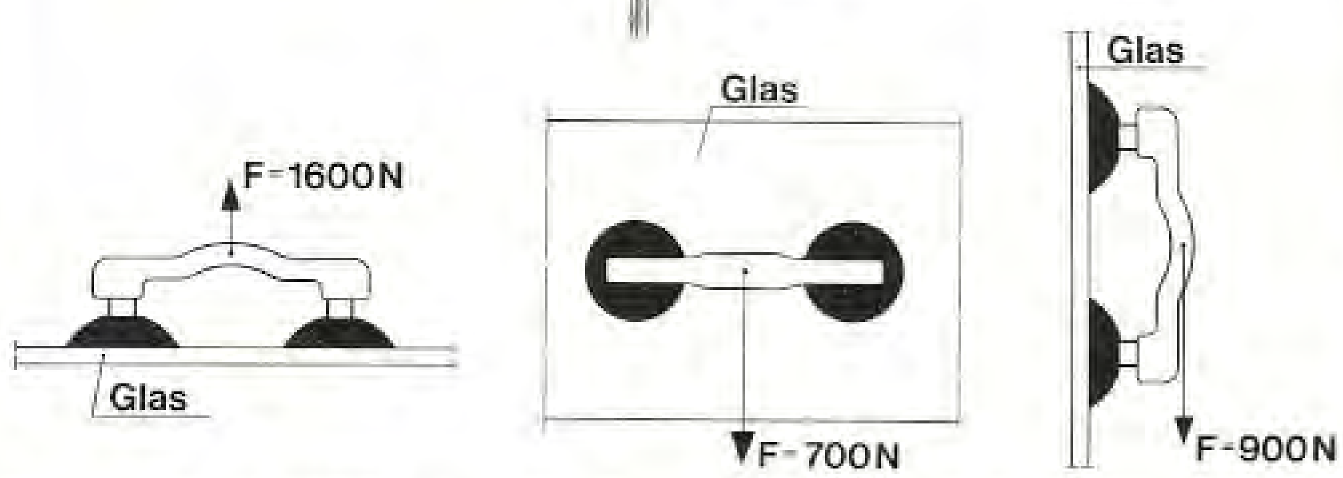
161-9

Für Werkzeugwagen 161, 162, 166 TS, 171, 172 HD:

Scheibenhalter DBGM

für schwere, gewölbte Scheiben


161-9



Die großen (130 mm ∅) Saugnäpfe ermöglichen eine Anwendung sowohl am Pkw als auch am Lkw

Durch Abziehen über eine Kugelraste von dem **Gelenk**-Ständer ist dieser Halter mit dem angeformten Handgriff besonders zum Transportieren und Einsetzen von Scheiben geeignet

161-9		470 mm lang	2,0

HAZET

Für Werkzeugwagen 166 TS:

Einzelteile

166-04– 166-060

No.			g
166-04		**Satz** Indexgehäuse, komplett	410
166-05 b		Feststellknopf blau, mit Klemmstange	310
166-05 s		dito, schwarz	310
166-08 a		Zylinderschloß mit 4 Schlüsseln	100
166-060		Tischplatte komplett	3700

HAZET

Für Werkzeugwagen 171:

Einzelteile

171-031– 171-1

No.			g
171-031		Kunststoff-Jalousie, komplett	1700
171-1		Plastikschale für Zugfach	270

HAZET

Für Werkzeugwagen 172 HD:

Einzelteile

172-08– 172-5

No.			g
172-08 a		Zylinderschloß komplett, mit 4 Schlüsseln	280
172-08 b		Zylinder allein, mit 4 Schlüsseln und 2 Schrauben	90
172-09		Scheibenrad	890
172-011		Lenkrolle mit Feststeller	1400
172-030		Untere Kunststoff-Jalousie	780
172-031		Obere Kunststoff-Jalousie	1200
172-031 a		Griffleiste für obere Jalousie	500
172-1		Plastikschale für Zugfach	270
172-5		Trennblech 395 mm lang	200

Weitere Einzelteile lieferbar



Werkzeugsortimente wahlweise für die Werkzeugwagen HAZET-„Assistent" 162, 166 TS, 171 und 172 HD

Motorenschlosser

0-10/99

Großes Sortiment 99teilig

No.	Inhalt
330	Doppelmaulschlüssel, klein 3,5 x 4 4 x 3,5 4,5 x 5 5 x 4,5 5,5 x 6 6 x 5,5 7 x 8 8 x 7 9 x 10 10 x 9 11 x 12 12 x 11
450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32
625/8	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
748 b-3	Splintetreiber 150 x 3 mm
748 b-4	dito 150 x 4 mm
748 b-5	dito 150 x 5 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito 9.1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm

No.	Inhalt
830-5	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm
830-13	Werkstatt-Schraubendreher 200 x 10 mm
832-3	Elektriker-Schraubendreher 100 x 3,5 mm
833-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm
850	Sechskant-Einsätze 1/4" ☐ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11
	Betätigungswerkzeuge 1/4" ☐ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4.1/2"
864	Gelenkgriff 6"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk

No.	Inhalt
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
2125	Kontaktfeile
2130	Drahtbürste
2140-5	Schlosserhammer 500 g
2147	Fühlerblattlehre 20teilig
2161	Kännchen für Öl, 150 ccm
2161	Kännchen für Caramba 150 ccm

Motorenschlosser

0-10/138

Großes Sortiment 138teilig
auch im Werkzeugkoffer
„Juwel" 152 lieferbar
siehe Seite 13

No.	Inhalt
179-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"
179-10	dito 10"
450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32
600	Ring-Maulschlüssel, lang 10 11 12 13 14 17 19 22
615/3	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 14 x 17 19 x 22
630/8	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
635/7	Doppelringschlüssel, kurz 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19
730-6	Flachmeißel 200 x 24 mm
731-2	dito 125 x 11 mm
731-5	dito 150 x 15 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
741-1	dito 130 x 4 mm
745 a-3	Durchtreiber 120 x 3 mm
745 a-5	dito 120 x 5 mm
746-1	Körner 120 x 10 mm
746-2	dito 120 x 12 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito 9.1/2"
760-4	dito 15.1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm

No.	Inhalt
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm
830-5	dito 125 x 6,5 mm
830-8	dito 150 x 8 mm
833-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm
835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2	dito, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
835-4	dito, Gr. 4
835-02	dito, kurz, Gr. 2
836-5	Werkstatt-Schraubendreher 200 x 13 mm
836-6	dito 250 x 16 mm
850	Sechskant-Einsätze 1/4" ☐ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11
	Betätigungswerkzeuge 1/4" ☐ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4.1/2"
864	Gelenkgriff 6"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" ☐ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32

No.	Inhalt
	Betätigungswerkzeuge 1/2" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" ☐ Antrieb 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50
	Betätigungswerkzeuge 3/4" ☐ Antrieb
1014	Drehstange 20"
1015	Schiebegriff 20"
1016	Knarrenkopf 6"
1017-8	Verlängerung 8.1/2"
1018	Verlängerung 17"
1021	Gelenkstück
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
1807-1	Vornschneider 6.1/4"
1841 a-3	Langbeckzange 8"
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1852	Figurenschere 8.3/4"
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
2130	Drahtbürste
2131	Zündkerzenbürste
2140-5	Schlosserhammer 500 g
2147	Fühlerblattlehre 20teilig

Werkzeugsortimente

wahlweise für die Werkzeugwagen HAZET-„Assistent" 162, 166 TS, 171 und 172 HD

Motorenschlosser

0-10 A/123

Großes Sortiment 123teilig, amerikanisch, auch im Werkzeugkoffer „Juwel" 152 lieferbar, siehe Seite 13

No.	Inhalt
179-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"
179-10	dito 10"
450 A	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16 — 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 — 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 — 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 — 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 — 15/16 x 1 1 x 1.1/8 — 1.1/16 x 1.1/4
600 A	Ring-Maulschlüssel, lang 3/8 — 7/16 — 1/2 — 9/16 5/8 — 3/4 — 7/8
630 A/6	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 3/8 x 7/16 — 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 — 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 — 15/16 x 1
730-6	Flachmeißel 200 x 24 mm
731-2	dito 125 x 11 mm
731-5	dito 150 x 15 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
741-1	dito 130 x 4 mm
745 a-3	Durchtreiber 120 x 3 mm
745 a-5	dito 120 x 5 mm
746-1	Körner 120 x 10 mm
746-2	dito 120 x 12 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito 9.1/2"
760-4	dito 15.1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 13/16 x 1"

No.	Inhalt
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm
830-5	dito 125 x 6,5 mm
830-8	dito 150 x 8 mm
833-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25x8 mm
835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2	dito, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
835-4	dito, Gr. 4
835-02	dito, kurz, Gr. 2
836-5	Werkstatt-Schraubendreher 200 x 13 mm
836-6	dito 250 x 16 mm
850 A	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb 3/16 — 7/32 — 1/4 — 9/32 5/16 — 11/32 — 3/8 — 7/16
	Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4.1/2"
864	Gelenkgriff 6"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 — 7/16 — 1/2 — 9/16 19/32 — 5/8 — 11/16 — 3/4 25/32 — 13/16 — 7/8 — 15/16 31/32 — 1 — 1.1/16 — 1.1/8 1.3/16 — 1.1/4

No.	Inhalt
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
1000 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 7/8 — 15/16 — 1 — 1.1/16 1.1/8 — 1.3/16 — 1.1/4 — 1.5/16 1.3/8 — 1.7/16
	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
1014	Drehstange 20"
1015	Schiebegriff 20"
1016	Knarrenkopf 6"
1017-8	Verlängerung 8.1/2"
1018	Verlängerung 17"
1021	Gelenkstück
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
1807-1	Vornschneider 6.1/4"
1841 a-3	Langbeckzange 8"
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1852	Figurenschere 8.3/4"
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2125	Kontaktfeilen, 3 Stück
2130	Drahtbürste
2131	Zündkerzenbürste
2141-2	Englischer Hammer 1 lbs.
2147 A	Fühlerblattlehre 20teilig

Motorenschlosser

0-10/64

Kleines Sortiment 64teilig

No.	Inhalt
330	Doppelmaulschlüssel, klein 3,5 x 4 — 4 x 3,5 — 4,5 x 5 5 x 4,5 — 5,5 x 6 — 6 x 5,5 7 x 8 — 8 x 7 — 9 x 10 10 x 9 — 11 x 12 — 12 x 11
450/8 Rd	Doppelmaulschlüssel in Klemmhalter 6 x 7 — 8 x 9 — 10 x 11 12 x 13 — 14 x 15 — 16 x 17 18 x 19 — 20 x 22
625/8	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 8 x 9 — 10 x 11 — 12 x 13 14 x 15 — 16 x 17 — 18 x 19 20 x 22

No.	Inhalt
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito 9.1/2"
761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm
830-8	Werkstatt-Schraubendreher 150 x 8 mm
832-3	Elektriker-Schraubendreher 100 x 3,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm

No.	Inhalt
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 — 12 — 13 — 14 — 15 — 16 17 — 18 — 19 — 20 — 21 — 22 23 — 24 — 26 — 27 — 28 — 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1950-3	Plastik-Hammer 100 x 32 mm
2130	Drahtbürste

Karosserieschlosser

78teilig

0-11/78

No.	Inhalt
425	Sechskant-Steckschlüssel 7 8 9 10 13
600	Ring-Maulschlüssel, lang 8 9 10 11 12 13 15 17 19
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 8 x 10 13 x 15 17 x 19
650-12	Reifenheber 12"
652	Reifenheber 24"
730-6	Flachmeißel 200 x 24 mm
731-5	dito 150 x 15 mm
745-4	Durchtreiber 120 x 4 mm
745 a-6	Durchtreiber 120 x 6 mm
746-1	Körner 120 x 10 mm
757-10	Universal-Gripzange 9"
757-12	dito 12"
758-1	Schweißer-Gripzange 11.1/4"
758-2	Gripzange für sperrige Werkstücke 11"
760-3	Universalzange 9.1/2"
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
825-2	Flachschaber 250 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm
830-5	dito 125 x 6,5 mm
832-2	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm
835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
835-4	dito, Gr. 4
836-3	Werkstatt-Schraubendreher 150 x 8 mm
836-5	dito 200 x 13 mm
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 13 15 17 19
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
1802-2	Seitenschneider 6.1/2"
1841a-22	Langbeckzange 6.3/4"
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1919	Handfaust, Zehenform
1920	Universal-Handfaust
1921	Handfaust, halbrund
1922	dito, Diaboloform
1925-3	Rund-Amboß
1926	Löffeleisen 310 mm
1928	dito 390 mm
1929	Ausbeul-Hebeleisen, 400 mm
1930	dito, 500 mm
1931	Biegeeisen mit Ledereinsatz
1932-1	Absetzzange
1934	Karosseriefeile
1934-4	Ersatzfeilenblatt
1937	Spann- und Schlichthammer
1950-3	Plastik-Hammer 100 x 32 mm
1962	„Knabber"-Blechschere
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2122-10	Flachfeile 10"
2130	Drahtbürste
2140-3	Schlosserhammer 300 g
2140-10	dito 1000 g
2143	Gummihammer 190 g
2150	Reißnadel
2154	Rollbandmaß 2 m
2161	Ölspritzkännchen 150 ccm
2205-4	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 4 mm, 5/16" 6kt.-Antrieb
2215-2	dito für Kreuzschlitzschrauben Gr. 2, 1/4" 6kt.-Antrieb
2255	Einsatz-Halter 1/4" 6kt.-Antrieb
2256	dito 5/16" 6kt.-Antrieb

Landmaschinen

74teilig

0-12/74

No.	Inhalt
430	Doppelsteckschlüssel, massiv 8 x 9 10 x 11 12 x 13
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 9 x 10 10 x 11 14 x 15 14 x 17 17 x 19 19 x 22 22 x 24 24 x 27 30 x 36
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 30 32 x 36
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
745 a-5	Durchtreiber 120 x 5 mm
745 a-7	dito 120 x 7 mm
745 a-9	dito 120 x 9 mm
746-1	Körner 120 x 10 mm
760-3	Universalzange 9.1/2"
820-3	Löffelschaber 200 mm
832-2	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm
836-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm
836-3	dito 150 x 8 mm
836-5	dito 200 x 13 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 14 17 19 22 24 27 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 36 38 41 46
	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
1015	Schiebegriff 20"
1017-8	Verlängerung 8.1/2"
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.1/2"
1846 c-2	außen, gerade, 7"
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1976	Magnetischer Sucher
2140-3	Schlosserhammer 300 g
2140-10	dito 1000 g
2142	Leichtmetallhammer 480 g
2147	Fühlerblattlehre 20teilig
2154	Rollbandmaß 2 m

Werkzeugsortimente

wahlweise für die Werkzeugwagen HAZET-„Assistent" 162, 166 TS, 171 und 172 HD

Industrie

0-13/99

99teilig

No.	Inhalt
179 V-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel 6"
179 V-10	dito 10"
450/13	Doppelmaulschlüssel
	6 x 7 8 x 9 10 x 11
	12 x 13 14 x 15 16 x 17
	18 x 19 20 x 22 21 x 23
	24 x 26 25 x 28 27 x 32
	36 x 41
630/12	Doppelringschlüssel, tief gekröpft
	6 x 7 8 x 9 10 x 11
	12 x 13 14 x 15 16 x 17
	18 x 19 20 x 22 21 x 23
	24 x 26 25 x 28 27 x 32
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm
730-6	dito 200 x 24 mm
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm
745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
745 a-4	dito 120 x 4 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
760-1	Universalzange 4.1/2"
760-3	dito 9.1/2"
760-4	dito 15.1/2"

No.	Inhalt
832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
832-4	dito 100 x 4 mm
832-6	dito 150 x 4,5 mm
836-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm
836-4	dito 175 x 10 mm
836-6	dito 250 x 16 mm
850	Sechskant-Einsätze 1/4" □ Antrieb
	4 4,5 5 5,5 6 7
	8 9 10 11
	Betätigungswerkzeuge 1/4" □ Antrieb
863 P	Umschaltknarre 4.1/2"
864	Gelenkgriff 6"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	Verlängerung 6"
869	Universalgelenk
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb
	10 12 13 14 15 16
	17 18 19 20 21 22
	23 24 26 27 28 30
	32

No.	Inhalt
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
1807-1	Vornschneider 6.1/4"
1841 a-3	Langbeckzange 8"
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1852	Figurenschere 8.3/4"
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2123-10	Dreikantfeile 10"
2130	Drahtbürste
2140-5	Schlosserhammer 500 g
2160	Ölspritzkännchen 150 ccm

Baumaschinen

0-14/103

103teilig, auch im Werkzeugkoffer „Juwel" 152 lieferbar, siehe Seite 13

No.	Inhalt
450	Doppelmaulschlüssel
	6 x 7 8 x 9 10 x 11
	12 x 13 14 x 15 16 x 17
	18 x 19 20 x 22 21 x 23
	24 x 26 27 x 29 30 x 32
450 A	Doppelmaulschlüssel
	1/4 x 5/16 5/16 x 13/32
	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16
	9/16 x 5/8 19/32 x 11/16
	5/8 x 3/4 25/32 x 13/16
	7/8 x 15/16 15/16 x 1
	1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4
600	Ring-Maulschlüssel, lang
	8 9 10 11 12 14
	17 19 21 22 24 27
	30 32
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft
	10 x 11 12 x 13 14 x 17
	19 x 22 21 x 23 24 x 27
	30 x 32 36 x 41
730-4	Flachmeißel 150 x 20 mm
730-6	dito 200 x 24 mm
745 a-6	Durchtreiber 120 x 6 mm
745 a-8	dito 120 x 8 mm
745 a-10	dito 120 x 10 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm

No.	Inhalt
748 b-6	Splintetreiber 150 x 6 mm
748 b-8	dito 150 x 8 mm
757-10	Universal-Gripzange 9"
760-3	Universalzange 9.1/2"
760-4	dito 15.1/2"
830-7	Werkstatt-Schraubendreher 150 x 6,5 mm
830-14	dito 250 x 10 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb
	10 11 12 14 16 17
	19 22 24 27
900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb
	1.1/16 1.1/8 1.3/16
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
914-18	Gelenkgriff 18"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk

No.	Inhalt
1000	Sechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb
	22 24 27 30 32 36
	41 46 50 55 60
1000 AZ	Doppelsechskant-Einsatz 3/4" □ Antrieb
	1.1/2
	Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
1014	Drehstange 20"
1015	Schiebegriff 20"
1016	Knarrenkopf 6"
1017-8	Verlängerung 8.1/2"
1021	Gelenkstück 5"
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
1842	Splinteausziehzange 6.1/2"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade, 7"
1846 d-2	außen, abgewinkelt, 6.3/4"
1850-2	Kombizange 6.1/2"
2141-4	Englischer Hammer 2 lbs.
2147	Fühlerblattlehre 20teilig

HAZET Werkzeugsortiment

wahlweise für die Werkzeugwagen HAZET-„Assistent" 162, 166 TS, 171 und 172 HD

HAZET Amerikanische Baumaschinen

z. B. Caterpillar usw.

0-14 A/83

83teilig, auch im Werkzeugkoffer „Juwel" 152 oder Kasten 804 lieferbar, siehe Seiten 13 und 58

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450 A	Doppelmaulschlüssel 1/2 x 9/16, 2 Stück	836-3	Werkstatt-Schraubendreher 150 x 8 mm	1000	Sechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 55 (2.3/16"), 60 (2.3/8")
600 A	Ring-Maulschlüssel, lang 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8	836-5	dito 200 x 13 mm	1000 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1. 1/4 1.5/16 1.1/2 1.5/8 1.11/16 1.3/4 1.7/8 2
630 A	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 11/16 x 13/16 7/8 x 15/16 1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4 1.3/16 x 1.5/16 1.1/4 x 1.3/8	880 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4		Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
730-4	Flachmeißel 150 x 20 mm		Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb	1014	Drehstange 20"
730-6	dito 200 x 24 mm	8811	Schwunggriff 18"	1016	Knarrenkopf 6"
745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm	8816 P	Umschaltknarre 8"	1017-8	Verlängerung 8.1/2"
745 a-10	dito 120 x 10 mm	8821-5	Verlängerung 5"	1021	Gelenkstück 5"
746-1	Körner 120 mm	8821-10	Verlängerung 10"	1058 R-2	Reduzier-Einsatz 3/4" ■, 1/2" □
757-10	Universal-Gripzange 9"	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1	1802-2	Seitenschneider 6.1/2"
			Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	2141-2	Englischer Hammer 1 lbs.
		914-18	Gelenkgriff 18"	2147 A	Fühlerblattlehre 20teilig
		916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"	2165-1	Hebeleisen 16"
		918	Verlängerung 10"		
		920	Universalgelenk		
		958 R-2	Reduzier-Einsatz 3/8" ■, 1/2" □		

HAZET Werkzeugsortiment

für Werkzeugwagen HAZET-„Assistent" 172 HD

HAZET Lkw

0-15/100

100teilig

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 30 32 x 36 41 x 46	821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm	918	Verlängerung 10"
610	Doppelringschlüssel, gerade 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 30 32 x 36	832-2	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm	920	Universalgelenk
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 22 x 24 27 x 30 32 x 36 41 x 46	835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1	1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
652	Reifenheber 24", 2 Stück	835-2	dito, Gr. 2		Zangen für Sicherungsringe
730-7	Flachmeißel 250 x 26 mm	835-3	dito, Gr. 3	1846 a-2	innen, gerade, 7"
731-5	dito 150 x 15 mm	835-4	dito, Gr. 4	1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.1/2"
740-5	Kreuzmeißel 175 x 7 mm	836-1	Werkstatt-Schraubendreher 100 x 5,5 mm	1846 c-2	außen, gerade, 7"
746-2	Körner 120 x 12 mm	836-3	dito 150 x 8 mm	1846 d-2	außen, abgewinkelt, 6.3/4"
748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm	836-5	dito 200 x 13 mm	1850-3	Kombizange 7.1/4"
748 b-4	dito 150 x 4 mm	900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 6 7 8 9 10 12 14 17 19
748 b-6	dito 150 x 6 mm	900 TZ	Doppelsechskant-Einsätze extra tief, 21 27	2120-8	Rundfeile 8"
748 b-8	dito 150 x 8 mm		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb	2122-8	Flachfeile 8"
757-10	Universal-Gripzange 9"	915	Schiebegriff 12"	2122-10	Flachfeile 10"
760-3	Universalzange 9.1/2"	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"	2130	Drahtbürste
767-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm	917-3	Verlängerung 3"	2132	Waschpinsel
797	Bremsfedernzange	917-5	Verlängerung 5"	2140-2	Schlosserhammer 200 g
				2140-5	dito 500 g
				2140-10	dito 1000 g
				2143	Gummihammer 190 g
				2147	Fühlerblattlehre 20teilig
				2150	Reißnadel
				2161	Ölkännchen 150 ccm

Werkzeugsortimente-Übersicht

Sortimente für Werkzeugwagen HAZET-„Assistent"

No.	Sortimente ohne Werkzeugwagen	kg	Inhalt Seite
	Motorenschlosser		
0-10/99	Metr. 99teilig	13	20
0-10/138	Metr. 138teilig	29	20
0-10 A/123	Amer. 123teilig	25	21
0-10/64	Metr. 64teilig	7	21
	Karosserieschlosser		
0-11/78	Metr. 78teilig	30	22
	Landmaschinen		
0-12/74	Metr. 74teilig	21	22
	Industrie		
0-13/99	Metr. 99teilig	19	23
	Baumaschinen		
0-14/103	Metr. 103teilig	33	23
0-14 A/83	Amer. 83teilig (für Caterpillar usw.)	28	24
	Lkw		
0-15/100	Metr. 100teilig	25	24

Spezialwerkzeug-Sortimente

No.	Sortimente ohne Werkzeugwagen	kg	Inhalt Seite
	VOLKSWAGEN		
0-2500/82	Metr. 82teilig	13,5	121
	DAIMLER-BENZ		
0-2700/45	Metr. 45teilig	8	131
0-2700/83	Metr. 83teilig	15	131
0-15/100	Metr. 100teilig	25	131
	BMW		
0-2900/29	Metr. 29teilig	3,5	138
0-2900/131	Metr. 131teilig	17	138
	OPEL		
0-3000/105	Metr. 105teilig	17	142
0-3000/34	Amer. 34teilig	6	142
	PORSCHE		
0-3300/118	Metr. 118teilig	18,5	147
	FORD		
0-3400/78	Metr. 78teilig	11	151
0-3400/158	Metr. 158teilig	45	151
	FIAT		
0-3600/113	Metr. 113teilig	16	157
	RENAULT		
0-3800/87	Metr. 87teilig	10	162
	CHRYSLER-SIMCA		
0-3900/64	Metr. 64teilig	10	166
	VOLVO		
0-4200/127	Metr., amer. 127teilig	23	172
0-4200/137	Metr., amer. 137teilig	19	172
	SAAB		
0-4300/82	Amer. 82teilig	16	174
0-4300/113	Amer. 113teilig	14	174
	HONDA		
0-4390/29	Metr. 29teilig	3,5	177
	MITSUBISHI		
0-4410/87	Metr. 87teilig	13	177

Vergaserwerkzeug-Sortimente in Kästen

No.	Sortimente mit Kästen	kg	Inhalt Seite
4500/45	**Großer Standardsatz** 45teilig	6,8	178
4500/9	**Kleiner Standardsatz** 9teilig	2,6	178
4500/10	**für VOLKSWAGEN-AUDI** 10teilig	2,5	179
4500/8	**für DAIMLER-BENZ** 8teilig	2,5	179
4500/7	**für BMW** 7teilig	2,4	179
4500/8-1	**für OPEL** 8teilig	2,7	179
4500/7-1	**für FORD** 7teilig	2,7	179

Sortimente für Schränke, Kästen usw.

No.	Sortimente ohne Schrank, Koffer usw.	kg	Inhalt Seite
	für großen Werkzeugschrank		
0-100/139	Metr. 139teilig	39	5
0-100 A/134	Amer. 134teilig	38	6
0-101/142	Metr. 142teilig	47	6
0-101 A/137	Amer. 137teilig	46	6
0-102/129	Metr. 129teilig	30	7
0-103/140	Metr. 140teilig	35	7
	für kleinen Werkzeugschrank		
0-110/95	Metr. 95teilig	17	8
0-110 A/92	Amer. 92teilig	17	8
0-110 AWM /100	Metr., amer. und engl. 100teilig	14	9
0-110 Ta/69	Metr. 69teilig	14	10
	für Werkbank		
0-130/106 M	Metr. 106teilig	23	11
0-130-1 /121 M	Metr. 121teilig	39	12
	für Werkzeugkoffer „Juwel"		
0-10/138	Metr. 138teilig	29	13
0-10 A/123	Amer. 123teilig	25	21
0-14/103	Metr. 103teilig	33	23
0-14 A/83	Amer. 83teilig	28	24
	für „Assistent" siehe Tabelle linke Spalte		
	für 3teiligen Werkzeugkasten		
0-803 Ta/35	Metr. 35teilig	6,5	58
	für 5teiligen Werkzeugkasten		
0-804-1/83	Metr. 83teilig	17	58
0-804-1 A/75	Amer. 75teilig	13	59
0-804-2/60	Metr. 60teilig	11	59
0-804-2 A/57	Amer. 57teilig	10	59
0-804-4/56	Metr. 56teilig	12	59
0-804-4 A/52	Amer. 52teilig	10	60
0-4300/82	Metr. 82teilig (Scania-Lkw)	16	174
	für Traktorendienstkasten		
0-1500-1/74	Metr. 74teilig	32	93
0-1500-1 A/73	Amer. 73teilig	32	93

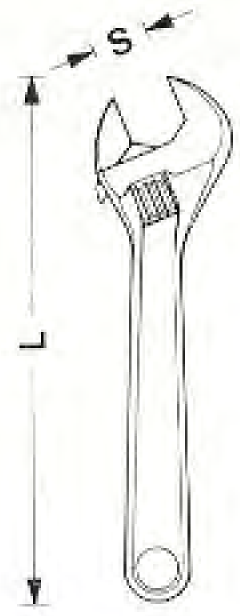
HAZET 179

Verstellbare Einmaulschlüssel

DIN 3117

SPEZIALSTAHL





Phosphatiert, Kopf geschliffen

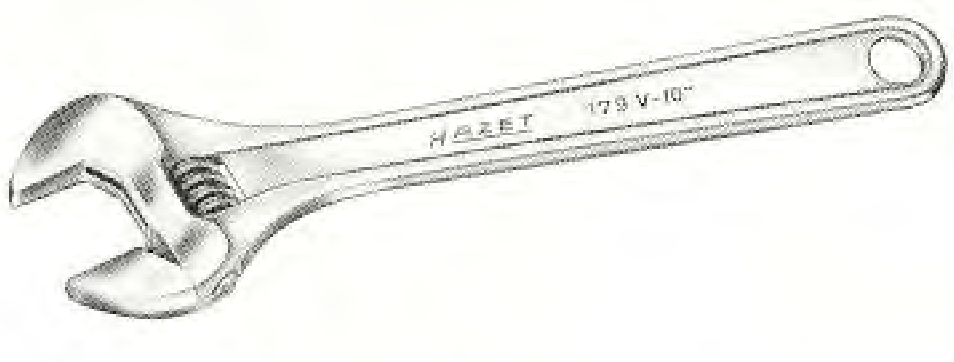
No.		L mm	L Zoll	S mm	g	
179-4		100	4	14	50	1
6		150	6	20	110	1
8		200	8	26	200	1
10		250	10	31	350	1
12		300	12	34	560	1
15		380	15	40	940	1
18		460	18	52	1510	1

HAZET 179 V

Verstellbare Einmaulschlüssel

DIN 3117

SPEZIALSTAHL



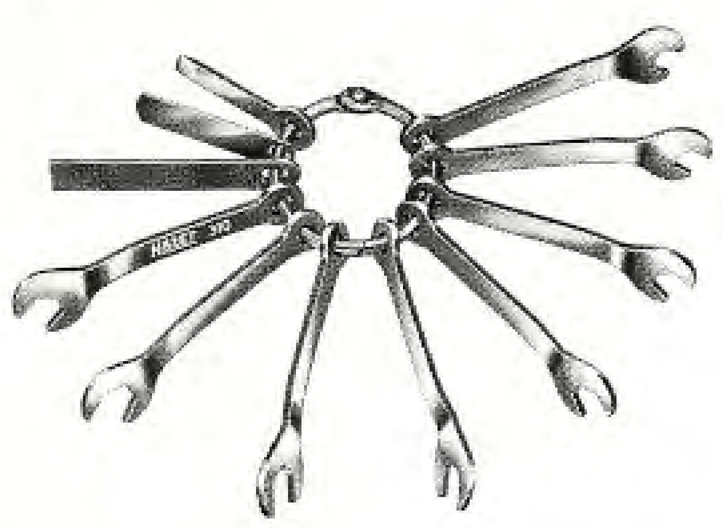
Verchromt, Kopf geschliffen

179 V-4		100	4	14	50	1
6		150	6	20	120	1
8		200	8	26	210	1
10		250	10	31	350	1
12		300	12	34	710	1

HAZET 310

Magnetschlüssel-Satz

am Ring



Glanzvernickelt

No.		Inhalt	g
310/11		8 Schlüssel: Nr. 1 2 3 4 mm 4 4,5 5 5,5 Nr. 5 6 7 8 mm 6 6,5 7 7,5 1 Fühlerblattlehre 1 Schraubendreher 1 Kontaktfeile	30
310 A/11		8 Schlüssel: Zoll 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1 Fühlerblattlehre 1 Schraubendreher 1 Kontaktfeile	40

HAZET 329

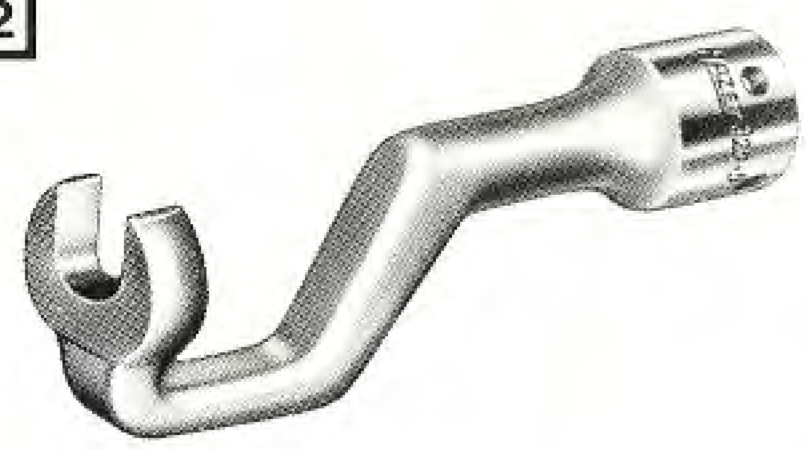
Geißfußschlüssel-Einsätze

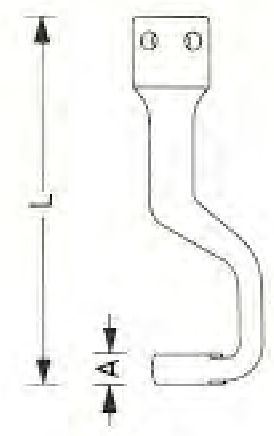
CHROM-VANADIUM

1/2" □ Antrieb

zur Ventileinstellung

1/2"





329–2 bis –4 für Daimler-Benz-Fahrzeuge
Anwendung siehe Seite 135

329–5 für Ford-Fahrzeuge
Anwendung siehe Seite 152

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		S mm	L mm	A mm	g	
329–2		14	110	11	150	5
329–3		17	125	11	200	5
329–4		17	110	12,5	250	5
329–5		19	125	10	200	5



Geißfußschlüssel-Einsatz HAZET 329-3, Reduzierstück HAZET 958 R–1 und Drehmomentschlüssel HAZET 6110–1 CT bei der Ventil-Einstellung an Daimler-Benz-Fahrzeugen

Doppelmaulschlüssel klein

330

CHROM-VANADIUM

Maulstellung: 15° und 60°



Verchromt, Köpfe geschliffen

15° mm 60°		L mm	A mm	g	
3,5 x 4		80	2,6	9	10
4 x 3,5		80	2,6	9	10
4,5 x 5		80	2,6	9	10
5 x 4,5		80	2,6	9	10
5,5 x 6		80	2,6	9	10
6 x 5,5		80	2,6	9	10
7 x 8		90	3,0	11	10
8 x 7		90	3,0	11	10
9 x 10		100	3,4	20	10
10 x 9		100	3,4	20	10
11 x 12		112	4,0	30	10
12 x 11		112	4,0	30	10
13 x 14		120	4,5	45	10
14 x 13		120	4,5	45	10

330 A

15° A.F. 60°		L mm	A mm	g	
13/64 x 15/64		80	2,6	9	10
15/64 x 13/64		80	2,6	9	10
7/32 x 1/4		80	2,6	9	10
1/4 x 7/32		80	2,6	9	10
9/32 x 5/16		90	3,0	15	10
5/16 x 9/32		90	3,0	15	10
11/32 x 3/8		100	3,4	22	10
3/8 x 11/32		100	3,4	22	10
7/16 x 1/2		112	4,0	30	10

330 BA

15° BA 60°		L mm	A mm	g	
9 x 8		80	2,6	9	10
8 x 9		80	2,6	9	10
7 x 6		80	2,6	9	10
6 x 7		80	2,6	9	10
5 x 4		80	2,6	9	10
4 x 5		80	2,6	9	10
3 x 2		90	3,0	14	10
2 x 3		90	3,0	14	10
1 x 0		100	3,4	20	10
0 x 1		100	3,4	20	10

Doppelmaulschlüssel klein

330

CHROM-VANADIUM

Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln oder Plastik-Taschen

No.		Inhalt	g
330/14		3,5 x 4 4 x 3,5 4,5 x 5 5 x 4,5 5,5 x 6 6 x 5,5 7 x 8 8 x 7 9 x 10 10 x 9 11 x 12 12 x 11 13 x 14 14 x 13	290
330/14 P		wie vor, jedoch in Plastik-Tasche	360
330 A/9		13/64 x 15/64 15/64 x 13/64 7/32 x 1/4 1/4 x 7/32 9/32 x 5/16 5/16 x 9/32 11/32 x 3/8 3/8 x 11/32 7/16 x 1/2	150
330 A/9 P		wie vor, jedoch in Plastik-Tasche	180

Sechskant-Steckschlüssel

421-10

CHROM-VANADIUM

mit Magnet
35 g Zugkraft

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff **schwarz**

Klinge mit Sechskant-Ansatz

lange Ausführung



Speziell für die tiefliegenden, oft noch heißen Befestigungsschrauben des Ventildeckels und der Ölwanne an Opel-Fahrzeugen

Vernickelt

mm		L_1 mm	L_2 mm	D mm	∅ mm	g	
10		125	235	14	13	130	5

Sechskant-Steckschlüssel

425

CHROM-VANADIUM

DIN 3125

mit **trinamic**® Griff (ges. gesch.) Kunststoff **schwarz**

lange Ausführung



Vernickelt

mm		L_1 mm	L_2 mm	D mm	g	
4		125	220	6,9	70	5
4,5		125	220	7	80	5
5		125	220	8	80	5
5,5		125	220	8	80	5
6		125	220	9	80	5
7		125	220	11	80	5
8		125	230	12	110	5
9		125	230	13	110	5

Größere Abmessungen,
Klinge mit Sechskant-Ansatz, siehe nächste Seite

HAZET

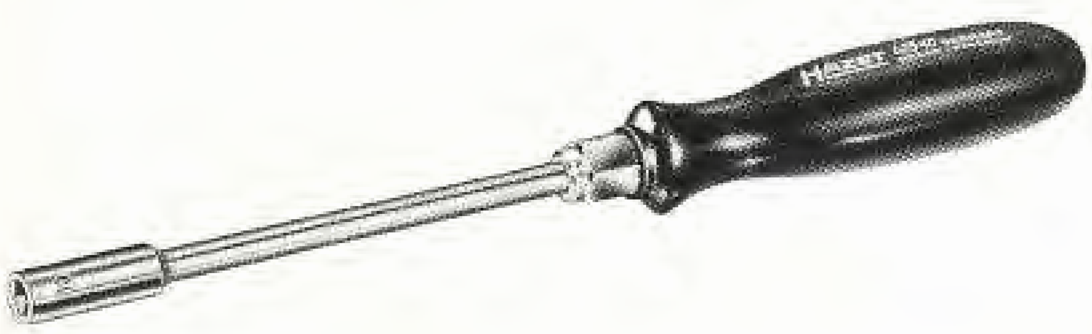
Qualität

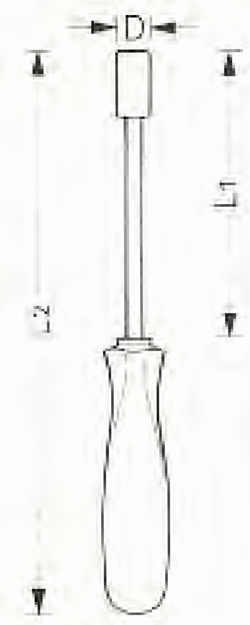
und Fortschritt

von Anfang an

425 Sechskant-Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM
DIN 3125
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**
Klinge mit Sechskant-Ansatz
lange Ausführung





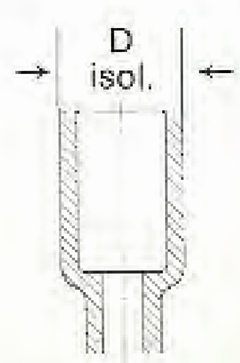
Vernickelt

mm		L1 mm	L2 mm	D mm	Ø mm	g	
10		125	230	14	13	130	5
11		125	230	15	13	135	5
12		125	245	17	13	150	5
13		125	245	18,5	13	170	5
14		125	245	20	13	170	5
17		125	245	23,5	17	250	5

425 VDE Sechskant-Steckschlüssel

CHROM-VANADIUM
DIN 7445
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**
lange Ausführung

1000 V





Vernickelt

mm		L1 mm	L2 mm	D isol. mm	g	
5,5		125	220	10	80	5
6		125	220	11	85	5
7		125	220	13	90	5
8		125	230	14	120	5
9		125	230	15	120	5
10		125	230	16	130	5
11		125	230	17	130	5
12		125	245	19	150	5
13		125	245	21	170	5

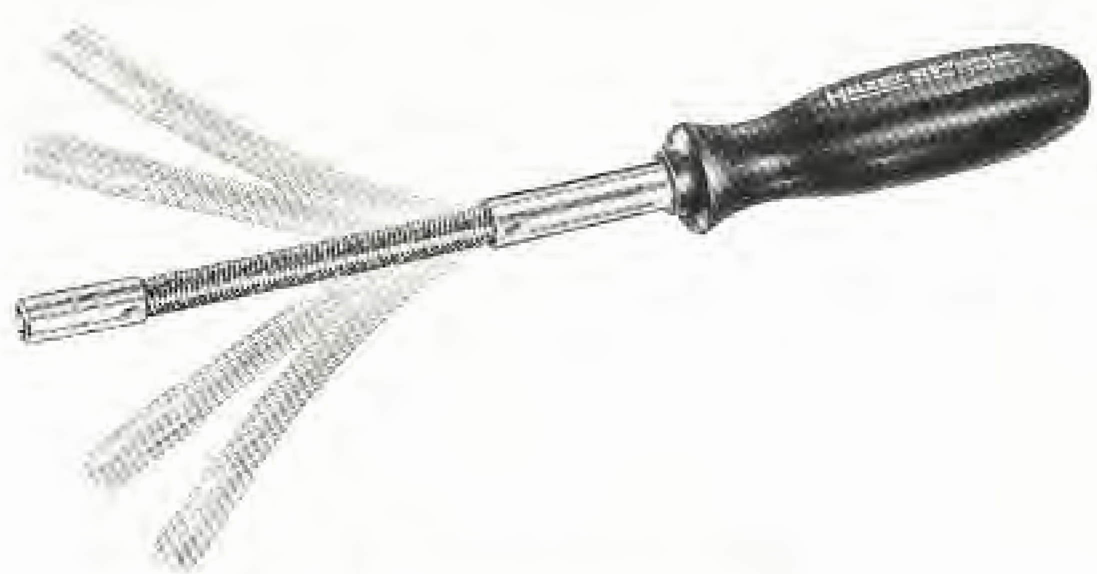
HAZET VDE-Werkzeuge

entsprechen den Bestimmungen nach DIN 57680/VDE 0680 Teil 2 und sind unter Beachtung der übrigen VDE-Bestimmungen zum Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 Volt Wechselspannung bzw. 1500 Volt Gleichspannung bestimmt.

VDE-Schraubendreher siehe Seite 64

426-7 Flexibler Sechskant-Steckschlüssel

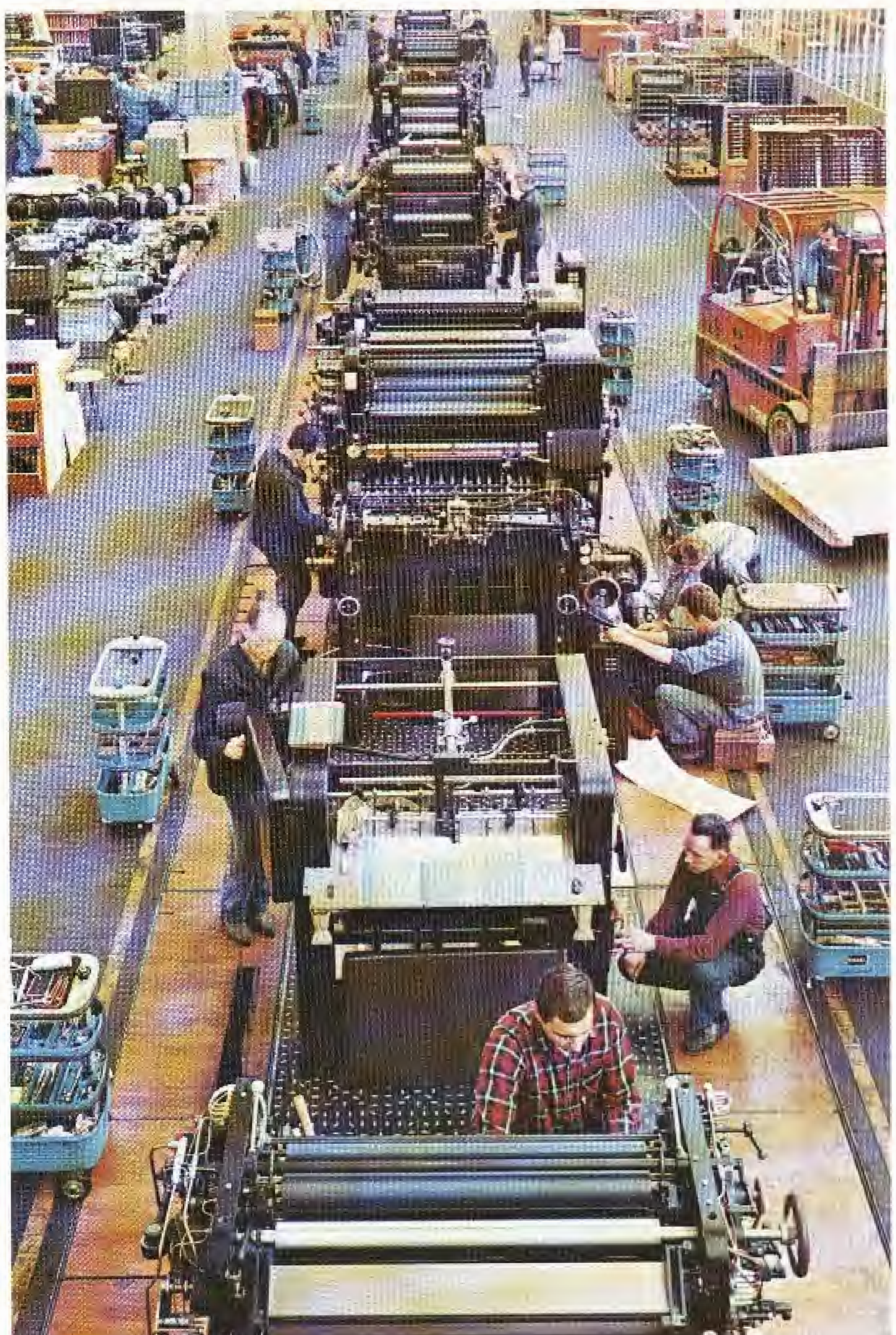
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**
DB-Nr. 123 589 12 09 00



für Schneckengewinde-Schlauchschellen an Kühlwasserschläuchen, z. B. bei allen Daimler-Benz-Pkw

Vernickelt

mm		L1 mm	L2 mm	D mm	g	
7		150	260	11	135	5



Assistent

Werkzeug-, Material- und Montagewagen DBP

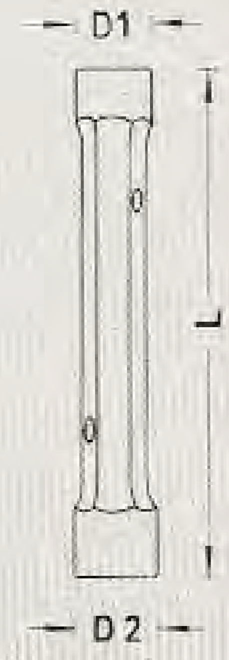
helfen überall

HAZET 430

Doppelsteckschlüssel CHROM-VANADIUM

Aus dem Vollen geschmiedet und ausgebohrt





Verchromt, Köpfe geschliffen

430						
mm		L mm	D1 mm	D2 mm	g	
5,5 x 7		115	9,5	10,5	40	10
6 x 7		115	9,5	10,5	40	10
8 x 9		120	11,8	13,0	50	10
8 x 10		120	11,8	14,4	50	10
10 x 11		130	14,4	16,0	70	10
12 x 13		140	17,0	18,4	100	10
12 x 14		140	17,0	19,5	110	10
13 x 14		145	18,4	19,5	110	10
13 x 15		150	18,4	20,8	130	10
14 x 15		150	19,5	20,8	130	10
13 x 17		160	19,5	23,0	160	10
14 x 17		160	19,5	23,0	160	10
16 x 17		160	21,8	23,0	170	10
17 x 19		170	23,0	26,0	210	10
18 x 19		170	24,4	26,0	220	10
19 x 22		180	26,0	30,0	290	10
20 x 22		180	27,3	30,0	290	10
21 x 23		180	28,5	31,0	310	10
22 x 24		190	30,0	32,2	380	5
24 x 26		190	32,2	34,5	410	5
24 x 27		190	32,2	36,0	410	5
25 x 28		190	33,5	37,0	430	5
27 x 29		200	36,0	38,0	500	5
27 x 30		200	36,0	39,5	500	5
27 x 32		200	36,0	41,5	550	5
30 x 32		200	39,5	41,5	600	5
32 x 36		250	42,5	48,0	870	5

HAZET 430

Doppelsteckschlüssel CHROM-VANADIUM



Kastengröße:
430 x 210 x 50 mm

Satz im hausfarbenen HAZET-Metallkasten

No.		Inhalt			g
430/12 K		8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28 433–0619, –2032	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 29	12 x 13 18 x 19 24 x 26 30 x 32	5620

HAZET 430

Doppelsteckschlüssel CHROM-VANADIUM



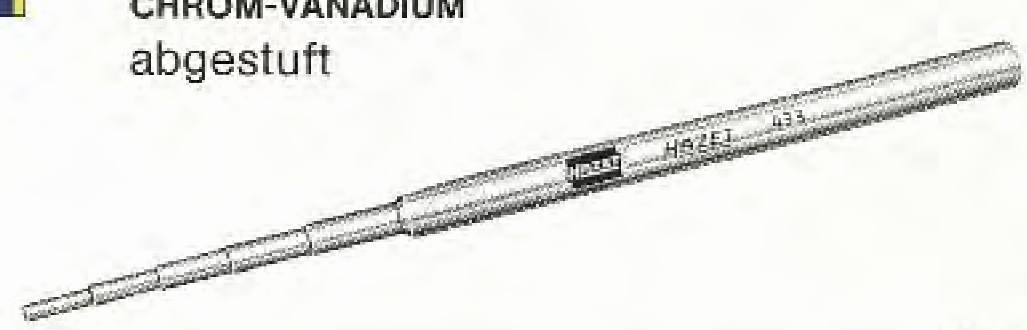
Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		Inhalt			g
430/7		8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	12 x 13 18 x 19	1120
430/8		6 x 7 12 x 13 18 x 19	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	1160
430/12		8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 29	12 x 13 18 x 19 24 x 26 30 x 32	3460
430/12 N		6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 27	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 30 x 32	3030

HAZET 433

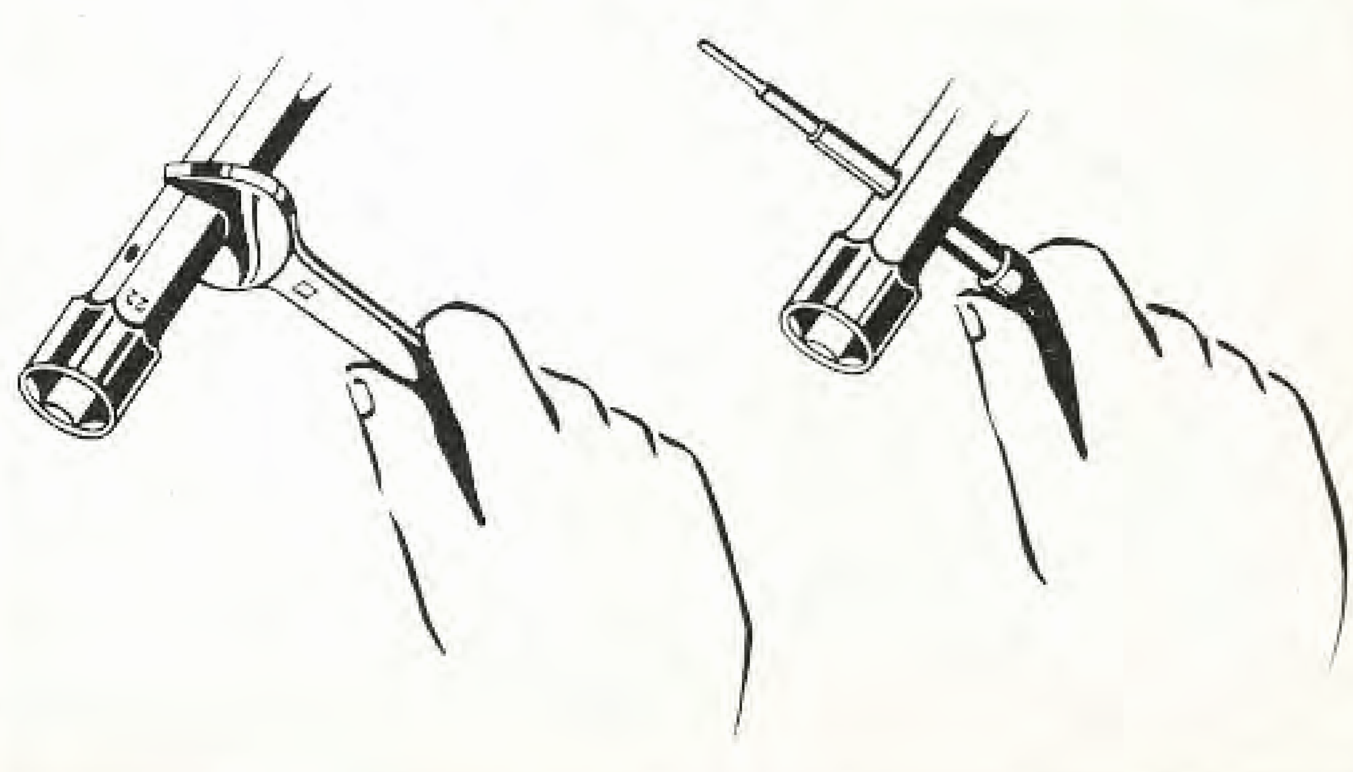
Drehstifte CHROM-VANADIUM

abgestuft



Verchromt

No.			L mm	g	
433–0619		6–19	250	150	10
2032		20–32	280	280	10
3236		32–36	450	700	5



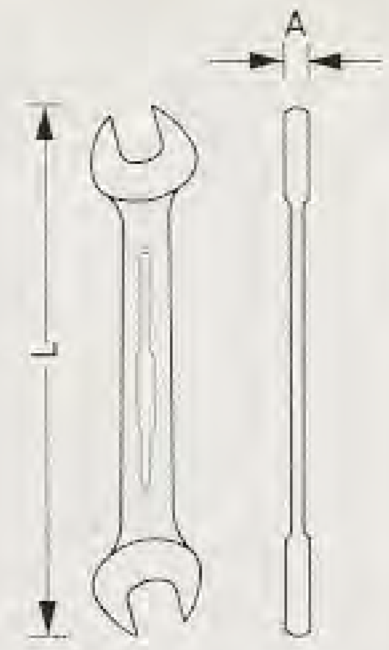
HAZET 450

Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM

DIN 3110 **lange, schlanke Form**





Verchromt

450

mm		L mm	A mm	g	
4 x 5		100	3,8	10	10
ISO 5 x 5,5		100	3,8	10	10
6 x 7		120	3,8	20	10
ISO 7 x 8		120	3,8	20	10
8 x 9		140	4,2	20	10
8 x 10		140	4,2	30	10
9 x 10		140	4,2	30	10
ISO 10 x 11		155	4,5	40	10
9 x 11		155	4,5	40	10
10 x 12		155	4,5	40	10
12 x 13		175	5,0	50	10
10 x 13		175	5,0	60	10
11 x 13		175	5,0	60	10
12 x 14		175	5,0	60	10
13 x 14		190	5,5	80	10
13 x 15		190	5,5	80	10
14 x 15		190	5,5	80	10
ISO 13 x 17		205	6,0	100	10
14 x 17		205	6,0	100	10
16 x 17		205	6,0	110	10
17 x 19		220	6,5	140	10
18 x 19		220	6,5	140	10
ISO 19 x 22		240	7,0	190	10
20 x 22		240	7,0	190	10
21 x 23		255	7,2	220	10
19 x 24		255	7,2	220	10
22 x 24		255	7,2	240	10
24 x 26		270	7,8	300	10
ISO 24 x 27		270	7,8	290	10
25 x 28		285	8,2	340	10
24 x 30		285	8,2	360	10
27 x 32		305	8,8	460	5
ISO 30 x 32		305	8,8	460	5
27 x 29		305	8,8	450	5
27 x 30		305	8,8	470	5
30 x 36		345	9,8	620	5
32 x 36		345	9,8	620	5
ISO 36 x 41		390	10,8	790	1
38 x 42		390	10,8	860	1
41 x 46		440	11,0	1170	1
ISO 46 x 50		500	12,0	1650	1

450 A

A. F.		L mm	A mm	g	
1/4 x 5/16		120	3,8	15	10
5/16 x 3/8		140	4,2	20	10
5/16 x 13/32		140	4,2	30	10
3/8 x 7/16		155	4,5	40	10
7/16 x 1/2		175	5,0	60	10
1/2 x 9/16		175	5,0	60	10
9/16 x 5/8		190	5,5	80	10
19/32 x 11/16		205	6,0	110	10
5/8 x 11/16		205	6,0	110	10
5/8 x 3/4		220	6,5	140	10
11/16 x 3/4		220	6,5	140	10
3/4 x 7/8		240	7,0	190	10
25/32 x 13/16		240	7,0	190	10
25/32 x 7/8		240	7,0	190	10
13/16 x 7/8		240	7,0	190	10
7/8 x 15/16		255	7,2	230	10
15/16 x 1		270	7,8	270	5
1 x 1.1/8		285	8,2	340	5
1.1/16 x 1.1/8		285	8,2	360	5
1.1/16 x 1.1/4		305	8,8	450	5
1.3/16 x 1.5/16		305	8,8	420	5
1.1/4 x 1.3/8		345	9,8	640	5
1.1/4 x 1.7/16		345	9,8	670	5
1.5/16 x 1.1/2		345	9,8	600	5
1.3/8 x 1.1/2		345	9,8	610	5
1.7/16 x 1.5/8		390	10,8	860	1
1.11/16 x 1.7/8		440	11,0	1160	1
1.13/16 x 2		500	12,0	1420	1

450 W

Whitworth		L mm	A mm	g	
1/16 x 3/32		120	3,8	30	10
3/32 x 1/8		140	4,2	40	10
1/8 x 3/16		155	4,5	40	10
3/16 x 1/4		175	5,0	60	10
1/4 x 5/16		190	5,5	90	10
5/16 x 3/8		205	6,0	110	10
3/8 x 7/16		240	7,0	190	10
7/16 x 1/2		255	7,2	220	10
1/2 x 9/16		270	7,8	290	10
9/16 x 5/8		285	8,2	370	5
5/8 x 3/4		305	8,8	430	5
11/16 x 13/16		345	9,8	650	5
3/4 x 7/8		345	9,8	650	5
7/8 x 1		390	10,8	830	1

Doppelmaulschlüssel
CHROM-VANADIUM

450



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln — Verchromt

450

No.		Inhalt			g
450/6		8 x 9 14 x 15	10 x 11 16 x 17	12 x 13 18 x 19	530
450/8		6 x 7 12 x 13 18 x 19	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	740
450/8-1		5 x 5,5 13 x 15 24 x 27	7 x 8 14 x 17 30 x 32	10 x 11 19 x 22	1300
450/10		6 x 7 12 x 13 18 x 19 27 x 32	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 24 x 26	1570
450/10-1		6 x 7 12 x 13 18 x 19 30 x 32	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 24 x 27	1570
450/12		6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32	2130
450/12 N		6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 27	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 30 x 32	2170
450/13		6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26 36 x 41	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32	3000

450 A

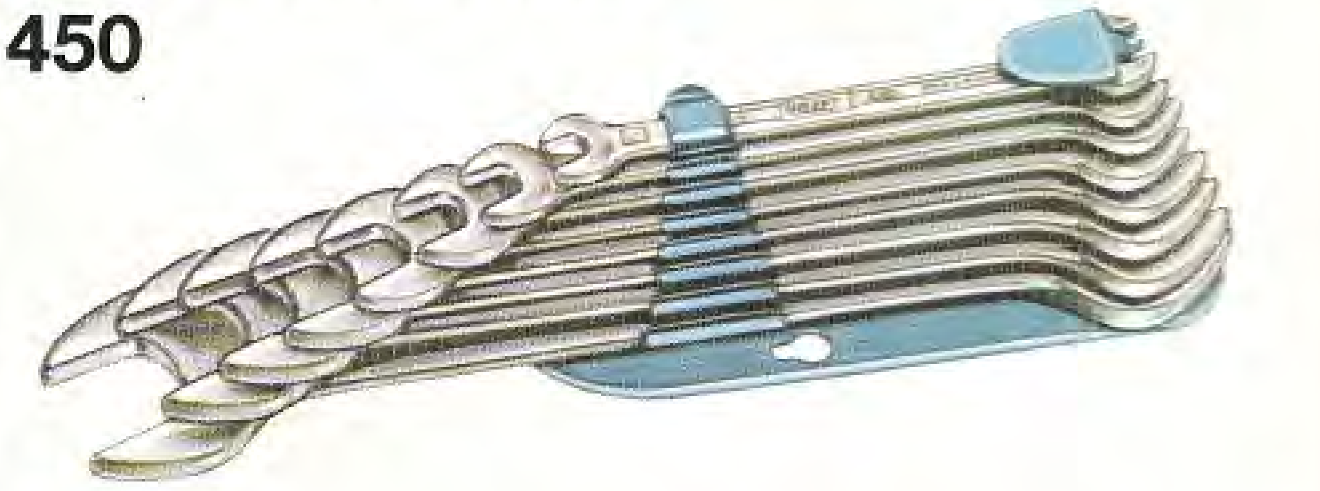
No.		Inhalt		g
450 A/6-1		5/16 x 3/8 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4	3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	620
450 A/6-3		3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	910
450 A/8		1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	5/16 x 3/8 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	940
450 A/12		1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 x 1.1/8	5/16 x 3/8 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8 15/16 x 1 1.1/16 x 1.1/4	2120

450 W

No.		Inhalt		g
450 W/4		1/8 x 3/16 3/8 x 7/16	1/4 x 5/16 1/2 x 9/16	690
450 W/6		1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16	3/16 x 1/4 5/16 x 3/8 7/16 x 1/2	790
450 W/8		1/16 x 3/32 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16	3/32 x 1/8 3/16 x 1/4 5/16 x 3/8 7/16 x 1/2	860

Doppelmaulschlüssel
CHROM-VANADIUM

450



Sätze in „Remscheid"-Klemmhaltern und hausfarbenen HAZET-Schachteln — Verchromt

450 Rd

No.		Inhalt			g
450/8 Rd		6 x 7 12 x 13 18 x 19	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	910
450/10 Rd		6 x 7 12 x 13 18 x 19 27 x 32	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 24 x 26	1890
450/12 Rd		6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32	2550
450/12 N Rd		6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 27	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 30 x 32	2500

450 A Rd

No.		Inhalt		g
450 A/6-3 Rd		3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	1130
450 A/8 Rd		1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	5/16 x 3/8 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	1150
450 A/12 Rd		1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 x 1.1/8	5/16 x 3/8 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8 15/16 x 1 1.1/16 x 1.1/4	2450

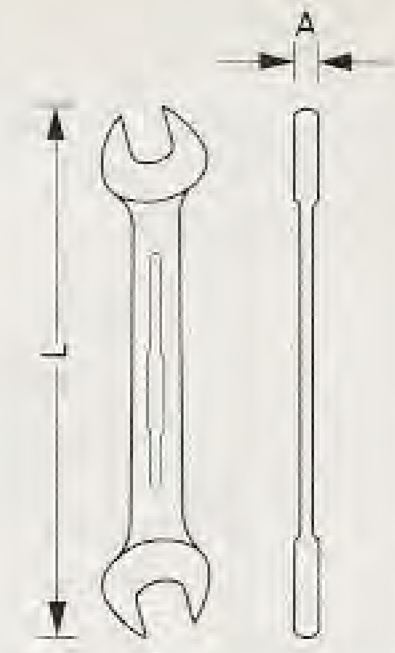


450 VKH — Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM

DIN 3110 **lange, schlanke Form**





Verchromt, Köpfe Hochglanz

450 Verchromt, Köpfe Hochglanz

mm		L mm	A mm	g	
4 x 5 VKH		100	3,8	10	10
ISO 5 x 5,5 VKH		100	3,8	15	10
6 x 7 VKH		120	3,8	20	10
ISO 7 x 8 VKH		120	3,8	20	10
8 x 9 VKH		140	4,2	25	10
8 x 10 VKH		140	4,2	25	10
ISO 10 x 11 VKH		155	4,5	45	10
12 x 13 VKH		175	5,0	60	10
13 x 14 VKH		190	5,5	85	10
13 x 15 VKH		190	5,5	85	10
14 x 15 VKH		190	5,5	85	10
ISO 13 x 17 VKH		205	6,0	110	10
14 x 17 VKH		205	6,0	100	10
16 x 17 VKH		205	6,0	110	10
17 x 19 VKH		220	6,5	145	10
18 x 19 VKH		220	6,5	145	10
ISO 19 x 22 VKH		240	7,0	180	10
20 x 22 VKH		240	7,0	190	10
21 x 23 VKH		255	7,2	220	10
24 x 26 VKH		270	7,8	290	10
ISO 24 x 27 VKH		270	7,8	290	10
25 x 28 VKH		285	8,2	325	10
27 x 32 VKH		305	8,8	455	5
ISO 30 x 32 VKH		305	8,8	480	5
ISO 36 x 41 VKH		390	10,8	760	1

450 A Verchromt, Köpfe Hochglanz

A. F.		L mm	A mm	g	
1/4 x 5/16 VKH		120	3,8	15	10
5/16 x 3/8 VKH		140	4,2	25	10
5/16 x 13/32 VKH		140	4,2	30	10
3/8 x 7/16 VKH		155	4,5	40	10
7/16 x 1/2 VKH		175	5,0	60	10
1/2 x 9/16 VKH		175	5,0	65	10
9/16 x 5/8 VKH		190	5,5	80	10
19/32 x 11/16 VKH		205	6,0	110	10
5/8 x 11/16 VKH		205	6,0	110	10
5/8 x 3/4 VKH		220	6,5	130	10
25/32 x 13/16 VKH		240	7,0	190	10
25/32 x 7/8 VKH		240	7,0	200	10
7/8 x 15/16 VKH		255	7,2	240	10
15/16 x 1 VKH		270	7,8	265	5
1 x 1.1/8 VKH		285	8,2	340	5
1.1/16 x 1.1/4 VKH		305	8,8	450	5

450 VKH — Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

450 Verchromt, Köpfe Hochglanz

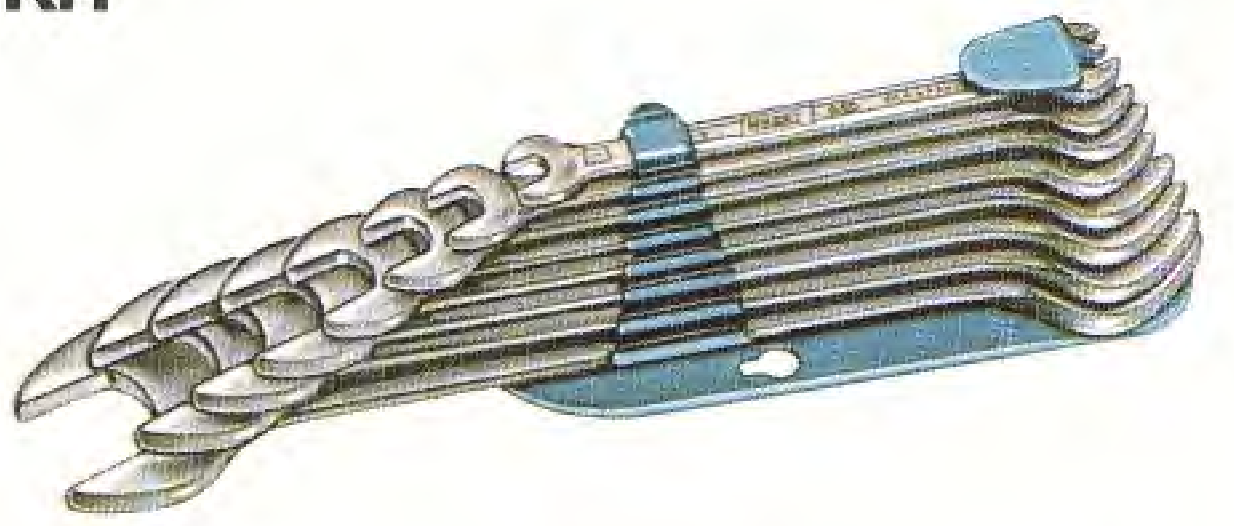
No.		Inhalt	g
450/6 VKH		8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19	520
450/8 VKH		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	720
450/8-1 VKH		5 x 5,5, 7 x 8, 10 x 11, 13 x 15, 14 x 17, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32	1310
450/10 VKH		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 26, 27 x 32	1480
450/10-1 VKH		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32	1550
450/12 VKH		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32	2100
450/12 N VKH		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	2140
450/13 VKH		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32, 36 x 41	2920

450 A Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.		Inhalt	g
450 A/6-1 VKH		5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 7/8	590
450 A/6-3 VKH		3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 7/8, 15/16 x 1	880
450 A/8 VKH		1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 7/8, 15/16 x 1	920
450 A/12 VKH		1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 19/32 x 11/16, 5/8 x 3/4, 25/32 x 7/8, 7/8 x 15/16, 15/16 x 1, 1 x 1.1/8, 1.1/16 x 1.1/4	2110

450 VKH Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM



Sätze in „Remscheid"-Klemmhaltern und hausfarbenen HAZET-Schachteln

450 Rd Verchromt, Köpfe Hochglanz

No.		Inhalt			g
450/8 Rd VKH		6x7 12x13 18x19	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17	915
450/10 Rd VKH		6x7 12x13 18x19 27x32	8x9 14x15 20x22	10x11 16x17 24x26	1870
450/12 Rd VKH		6x7 12x13 18x19 24x26	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 27x32	2510
450/12 N Rd VKH		6x7 12x13 18x19 24x27	8x9 14x15 20x22 25x28	10x11 16x17 21x23 30x32	2460

450 A Rd Verchromt, Köpfe Hochglanz

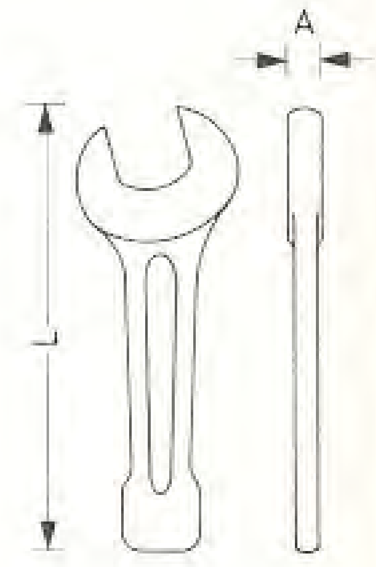
No.		Inhalt		g
450 A/6-3 Rd VKH		3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	1100
450 A/8 Rd VKH		1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	5/16 x 3/8 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 15/16 x 1	1120
450 A/12 Rd VKH		1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 9/16 x 5/8 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 x 1.1/8	5/16 x 3/8 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8 15/16 x 1 1.1/16 x 1.1/4	2430

452 Schlag-Maulschlüssel

SPEZIALSTAHL

DIN 133





Stahlgrau

mm		L mm	A mm	kg	
27		180	16	0,3	1
30		190	17	0,5	1
32		190	17	0,5	1
36		215	17,5	0,7	1
41		235	18,5	0,9	1
46		255	20	1,3	1
50		275	21	1,6	1
55		300	23	2,1	1
60		320	24,5	2,6	1
65		342	27	3,1	1
70		375	30	4,2	1
75		375	30	4,1	1
80		408	34	5,7	1
85		408	34	6,0	1
90		445	38	7,8	1
95		445	38	7,6	1
100		485	44	11,5	1
105		485	44	11,2	1
110		510	47	14,0	1
115		510	47	13,8	1
120		545	50	18,0	1
125		545	50	17,8	1
130		575	55	21,0	1
135		575	55	20,4	1
140		640	60	20,0	1
145		640	60	28,5	1
150		640	60	28,3	1
155		640	60	28,0	1
160		640	60	25,7	1
165		715	70	42,0	1
170		715	70	39,0	1
175		715	70	39,0	1
180		715	70	40,0	1
185		715	70	42,6	1
190		715	70	53,0	1
195		715	70	52,0	1
200		715	70	51,0	1
210		715	70	50,5	1
220		715	70	48,0	1
230		715	70	47,5	1

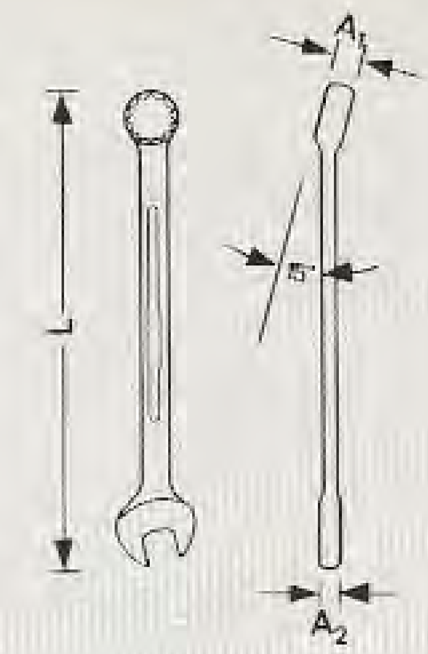
Amerikanische Maße auf Anfrage

Ring-Maulschlüssel lang CHROM-VANADIUM

600

DIN 3113, Form AL
schlank und dünnwandig, Ringschlüsselkopf 15° abgebogen
Gleiche Schlüsselweiten





Verchromt, Köpfe poliert

600

mm		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
5,5		102	5,0	3,5	10	10
6		102	5,0	3,5	10	10
7		112	6,0	4,0	15	10
8		125	7,0	4,0	20	10
9		145	7,5	4,5	35	10
10		165	8,0	5,0	40	10
11		172	8,5	5,5	50	10
12		180	9,0	5,5	60	10
13		190	9,5	6,0	75	10
14		200	10,0	6,0	90	10
15		215	10,5	6,5	110	10
16		230	11,0	7,0	125	10
17		240	11,5	7,5	150	10
18		255	12,0	8,0	185	10
19		265	12,5	8,0	210	10
20		280	13,5	9,0	250	10
21		280	13,5	9,0	240	10
22		300	13,5	9,0	300	10
23		325	14,0	9,0	360	10
24		325	14,5	9,0	350	10
25		355	15,5	9,5	470	5
26		355	15,5	9,5	430	5
27		385	16,5	10,5	600	5
28		385	16,5	10,5	600	5
29		385	16,5	10,5	590	5
30		430	18,0	11,5	850	5
32		430	18,0	12,0	840	5
36		490	19,5	12,5	1160	1
41		535	20,5	13,5	1535	1

600 A

A. F.		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
1/4		102	5,0	3,5	10	10
5/16		125	7,0	4,0	25	10
3/8		165	8,0	5,0	40	10
7/16		172	8,5	5,5	55	10
1/2		190	9,5	6,0	75	10
9/16		200	10,0	6,0	80	10
5/8		230	11,0	7,0	130	10
11/16		240	11,5	7,5	150	10
3/4		265	12,5	8,0	210	10
13/16		280	13,5	9,0	250	10
7/8		300	13,5	9,0	290	10
15/16		325	14,0	9,0	360	10
1		355	15,5	9,5	470	5
1.1/16		385	16,5	10,5	600	5
1.1/8		385	16,5	10,5	580	5
1.1/4		430	18,0	11,5	850	5
1.5/16		430	18,0	12,0	820	5
1.3/8		490	19,5	12,5	1150	1
1.7/16		490	19,5	12,5	1130	1
1.1/2		490	19,5	12,5	1125	1
1.5/8		535	20,5	13,5	1560	1

600 W

Whitworth		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
1/8		145	7,5	4,5	30	10
3/16		172	8,5	5,5	50	10
1/4		190	9,5	6,0	70	10
5/16		215	10,5	6,5	100	10
3/8		255	12,0	8,0	180	10
7/16		280	13,5	9,0	250	10
1/2		300	13,5	9,0	260	10
9/16		355	15,5	9,5	450	5
5/8		385	16,5	10,5	590	5
11/16		430	18,0	11,5	820	5
3/4		430	18,0	12,0	870	5

Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		Inhalt	g
600/6		9 11 14 17 19 22	900
600/6-1		10 11 13 14 17 19	680
600/8		9 11 14 17 19 22 27 32	2390
600/8 N		9 10 11 13 14 17 19 22	1030
600/10		8 9 11 14 17 19 22 24 27 32	2740
600/10 N		8 9 10 11 12 13 14 17 19 22	1030
600/12		6 7 9 11 13 14 17 19 22 24 27 32	3160
600/14		8 9 10 11 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	3890
600/15		5,5 7 8 10 11 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	3950
600/17		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2150
600/25		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32	6700
600/27		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 36 41	9490
600 A/6-1		5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8	460
600 A/6-2		7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8	900
600 A/8-1		3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1460
600 A/10		1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1520
600 A/12-1		1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1 1.1/8 1.5/16	2920
600 W/6		3/16 1/4 5/16 7/16 1/2 5/8	1450
600 W/7		1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2	1020
600 W/8		1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16	1550
600 W/10		1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	3050

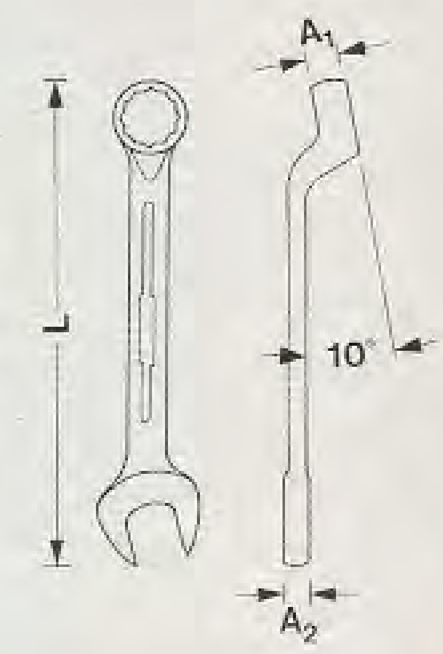
HAZET

603

Ring-Maulschlüssel kurz CHROM-VANADIUM

DIN 3113, Form BK
schlank und dünnwandig, Ringschlüsselkopf 10° gekröpft
Gleiche Schlüsselweiten





Verchromt, Köpfe poliert

603

mm	L mm	A1 mm	A2 mm	g	Stück
5,5 +	90	4,7	3,7	20	10
6 +	100	5,1	4,0	25	10
7 +	110	5,5	4,3	30	10
8 +	120	5,9	4,5	35	10
9 +	130	6,3	4,7	45	10
10	137	6,7	5,0	50	10
11	145	7,1	5,2	55	10
12	152	7,6	5,4	55	10
13	160	8,0	5,6	60	10
14	170	8,5	5,8	90	10
15	180	9,0	6,0	95	10
16	190	9,5	6,2	125	10
17	200	10,0	6,4	130	10
18	210	10,5	6,7	140	10
19	220	11,0	7,0	180	10
20	230	11,5	7,3	215	10
21	240	12,0	7,6	230	10
22	250	12,5	7,9	260	10
23	260	13,0	8,2	290	10
24	270	13,5	8,5	330	10
25	280	14,0	8,8	360	10
26	290	14,5	9,1	420	5
27	305	15,0	9,3	460	5
28	315	15,3	9,5	490	5
29	325	15,6	9,8	520	5
30	340	16,0	10,0	570	5
32	360	17,0	10,5	640	5
36	405	18,0	11,0	720	5
41	470	22,0	12,5	1450	1
46	520	24,0	14,0	1800	1
50	560	26,0	15,5	2200	1
55	610	28,0	17,0	2600	1
60	660	31,0	19,0	3300	1

+ = Ringschlüsselkopf mit 6kant

603 A

A. F.	L mm	A1 mm	A2 mm	g	Stück
1/4 +	100	5,1	4,0	25	10
5/16 +	120	5,9	4,5	35	10
3/8	137	6,7	5,0	50	10
7/16	145	7,1	5,2	55	10
1/2	160	8,0	5,6	60	10
9/16	170	8,5	5,8	90	10
5/8	190	9,5	6,2	125	10
11/16	200	10,0	6,4	130	10

+ = Ringschlüsselkopf mit 6kant

Fortsetzung

603 A (Fortsetzung)

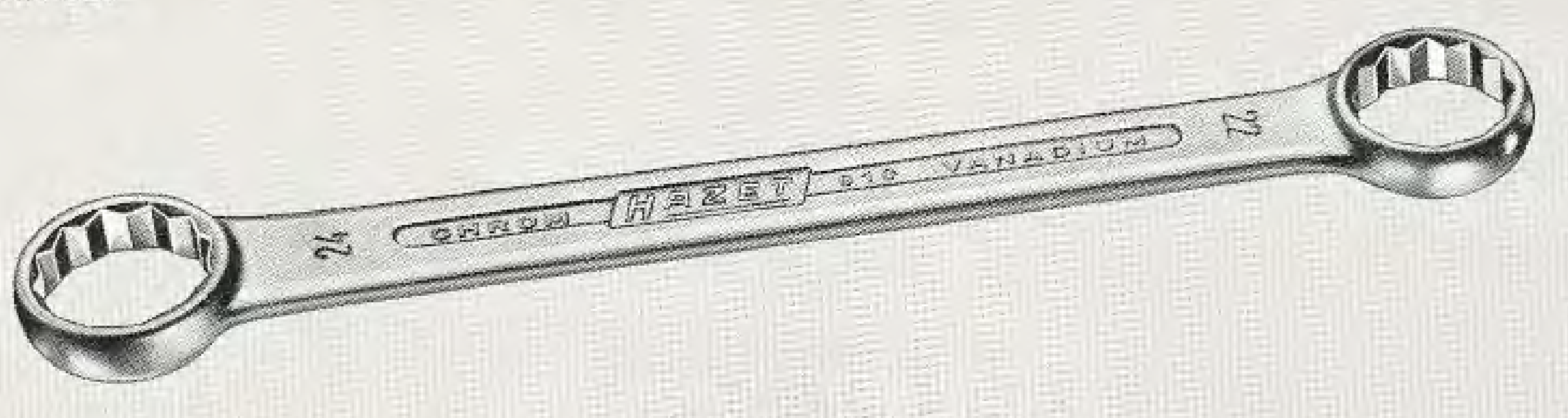
A. F.	L mm	A1 mm	A2 mm	g	Stück
3/4	220	11,0	7,0	180	10
13/16	240	12,0	7,6	230	10
7/8	250	12,5	7,9	260	10
15/16	260	13,0	8,2	290	10
1	280	14,0	8,8	380	10
1. 1/16	305	15,0	9,3	460	5
1. 1/8	315	15,3	9,5	490	5
1. 1/4	360	17,0	10,5	640	5
1. 5/16	375	17,3	10,6	680	5
1. 3/8	395	17,8	10,8	700	5
1. 7/16	405	18,0	11,0	740	5
1. 1/2	430	18,8	11,5	1300	1
1. 5/8	460	22,0	12,5	1450	1
1.13/16	520	24,0	14,0	1800	1
2	560	26,0	15,5	2200	1
2. 3/16	610	28,0	17,0	2600	1
2. 3/8	660	31,0	19,0	3300	1

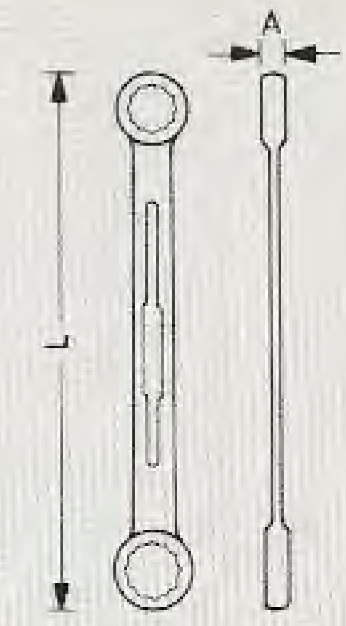
Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.	Inhalt	g
603/8	9 11 14 17 19 22 27 32	1860
603/8 N	9 10 11 13 14 17 19 22	870
603/10	8 9 10 11 12 13 14 17 19 22	960
603/12	6 7 9 11 13 14 17 19 22 24 27 32	2300
603/17	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1820
603/25	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32	5380
603/27	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 36 41	7550
603 A/8-1	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	1200
603 A/11	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8	1240
603 A/16	1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4	3500

HAZET 610 Doppelringschlüssel gerade CHROM-VANADIUM

DIN 837





Verchromt, Köpfe poliert

mm		L mm	A mm	g	
6 x 7		100	4,2	10	10
8 x 9		115	5,0	15	10
8 x 10		125	5,1	15	10
10 x 11		130	5,6	15	10
12 x 13		150	6,0	35	10
10 x 13		150	6,0	35	10
12 x 14		150	6,0	35	10
13 x 15		160	7,0	45	10
14 x 15		160	7,0	45	10
13 x 14		160	7,0	50	10
13 x 17		170	7,2	65	10
14 x 17		170	7,2	60	10
16 x 17		175	7,5	65	10
17 x 19		185	8,0	75	10
18 x 19		190	8,2	80	10
19 x 22		210	9,2	115	10
20 x 22		210	9,2	115	10
21 x 23		235	10,0	160	5
22 x 24		235	10,0	170	5
24 x 26		260	11,2	195	5
24 x 27		275	11,2	230	5

Fortsetzung rechte Spalte

610 (Fortsetzung)

mm		L mm	A mm	g	
25 x 28		290	11,2	275	5
27 x 32		320	12,5	350	5
30 x 32		320	12,5	320	5
27 x 30		320	12,5	300	5
30 x 36		360	14,0	475	5
32 x 36		360	14,5	510	5
36 x 41		400	15,5	640	1

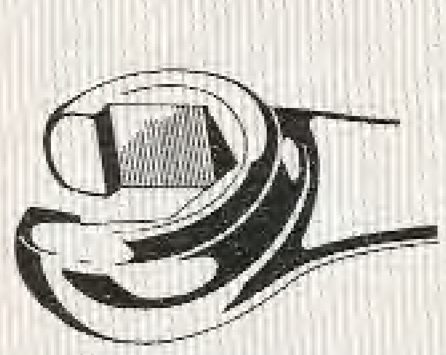
Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		Inhalt	g
610/6		8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19	300
610/8		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	450
610/10		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 26, 27 x 32	1050
610/12		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32	1480
610/12 N		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	1490

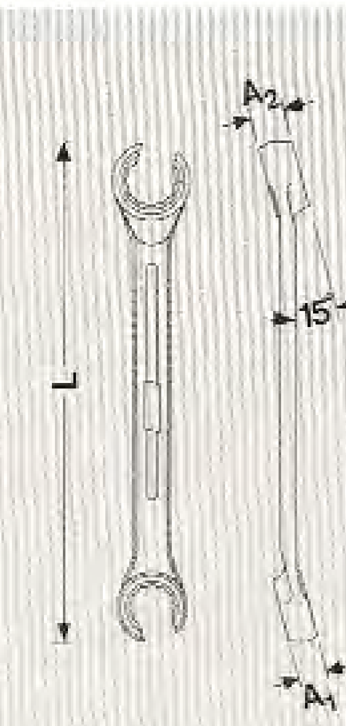
HAZET 612 Offener Doppelringschlüssel CHROM-VANADIUM

DIN 3118

Köpfe um 15° abgebogen und mit 15° geschlitzt







+ = mit 6kant-Öffnung, Köpfe mit 30° geschlitzt

Verchromt

612

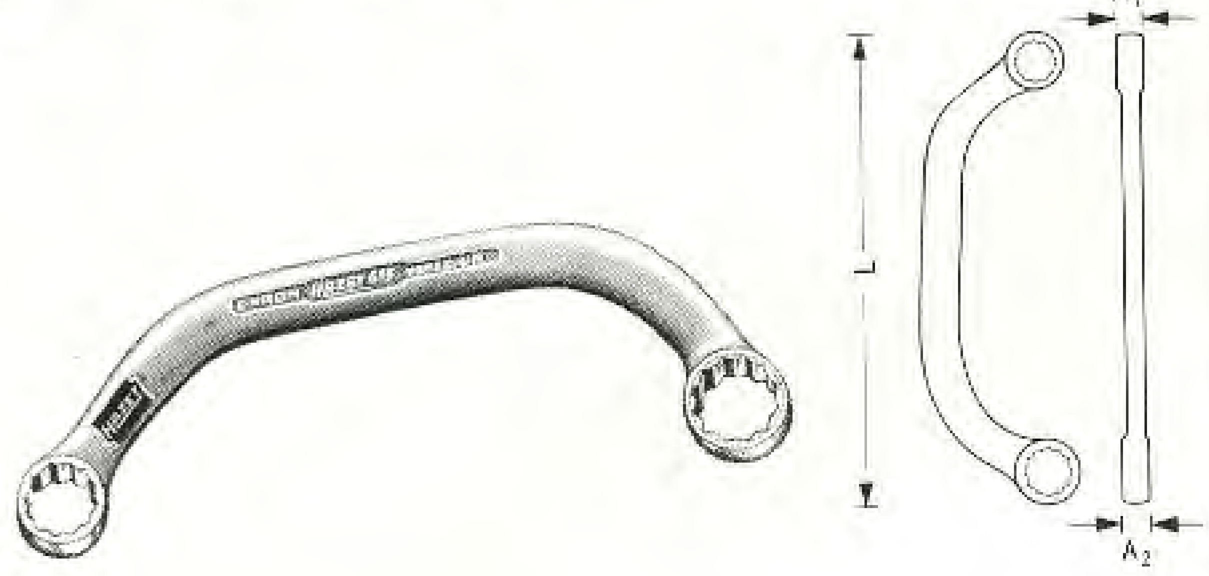
mm		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
8 x 10 +		140	7	8	45	10
9 x 11 +		147	8	8,7	60	10
10 x 11 +		147	8	8,7	55	10
11 x 13 +		160	8,7	9,8	75	10
12 x 14 +		168	9,2	10,3	100	10
13 x 15		168	9,2	10,3	115	10
14 x 17		195	10,3	12	135	10
16 x 18		208	12	13,2	160	10
17 x 19		208	12	13,2	160	10
19 x 22		222	13,2	15	220	5
22 x 24		251	15	16,2	320	5
24 x 27		260	16,2	18	400	5
30 x 32		300	21	23	635	5

612 A

A. F.		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
5/16 x 3/8 +		140	7	8	40	10
3/8 x 7/16 +		147	8	8,7	60	10
1/2 x 9/16 +		168	9,2	10,3	100	10
5/8 x 3/4		208	12	13,2	150	10
3/4 x 7/8		222	13,2	15	215	10
1 x 1.1/8		280	17	19,5	440	5

Ein Merkmal von wesentlicher Bedeutung ist, daß der Ringkopf in der Höhe einseitig gegenüber dem Stiel vorsteht, damit bei dicht nebeneinanderliegenden Verschraubungen der Stiel so weit wie möglich über die benachbarten Verschraubungen hinweg bewegt werden kann

HAZET 615 Starter- und Blockschlüssel
CHROM-VANADIUM



Verchromt, Köpfe poliert

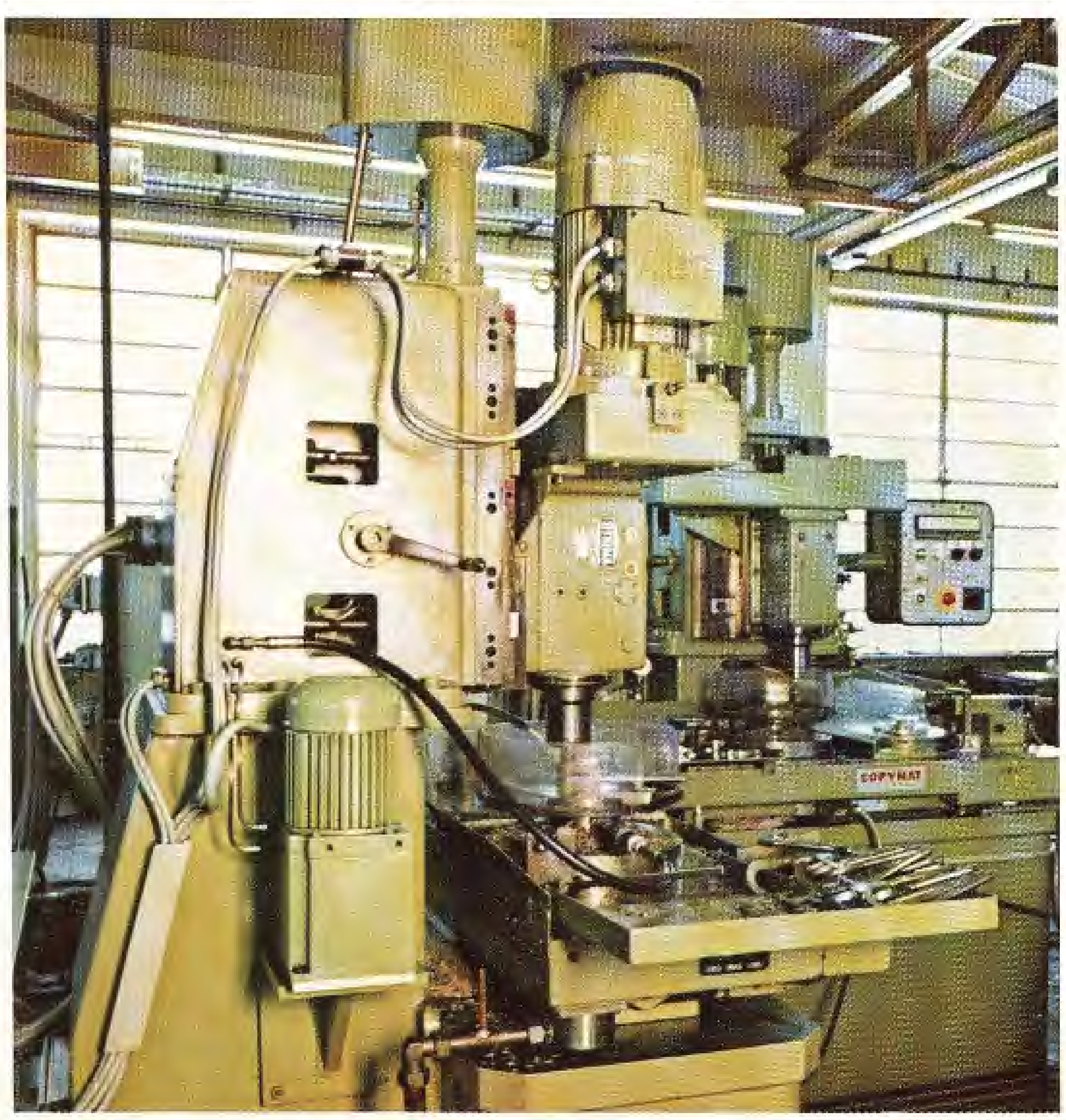
mm		L mm	A_1 mm	A_2 mm	g	
11 x 13		145	7,5	7,5	70	10
13 x 15		185	7,5	8,0	105	10
14 x 16		185	8,0	9,0	140	10
14 x 17		185	8,0	9,0	130	10
15 x 17		185	8,0	9,0	130	10
19 x 22		235	12,0	13,0	180	5

HAZET 615 Starter- und Blockschlüssel
CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		Inhalt	g
615/3		11 x 13 14 x 17 19 x 22	540



HAZET 616 T Öldienstschlüssel
CHROM-VANADIUM



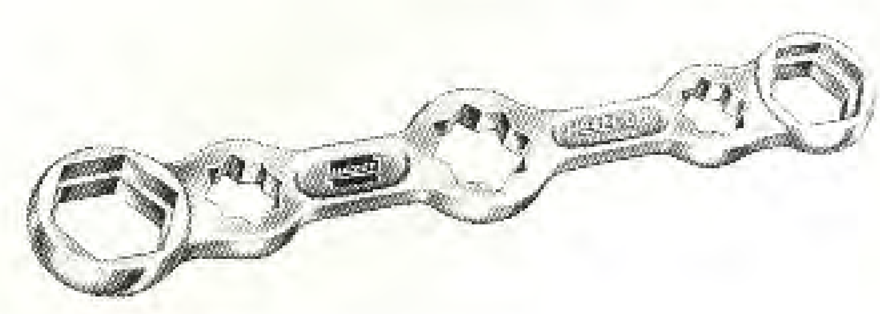
auf hausfarbener Plastik-Tafel
Maße: 360x410 mm

für: Audi, Ford, Opel, Volkswagen, Daimler-Benz, Fiat und andere

Verchromt

No.		Inhalt	g
		617 Spezialschlüssel für versch. Wagentypen 618 dito für Ford-Fahrzeuge und andere Typen 625 Ringschlüssel 17x19 für Audi-Fahrzeuge 2100–12 Innensechskant-schlüssel für Opel-Kadett 2567 Spezialschlüssel für Volkswagen 2760 dito für Daimler-Benz-Fahrzeuge 3667 dito für Fiat-Fahrzeuge	
616/7 T		komplett, 7 teilig	2200
616 TL		Tafel, leer	270

HAZET 617 Öldienstschlüssel
CHROM-VANADIUM



7 Schlüsselweiten:
Sechskant 20; 25; 26; 29,5 mm
Doppelvierkant 13,8; 20; 15,4 mm

Verchromt

No.		L mm	g	
617		240	360	1

HAZET 618 Öldienstschlüssel
CHROM-VANADIUM



10 Schlüsselweiten:
Innenvierkant 6,5; 7; 8,5; 9; 10; 12; 13; 14 mm
Innenvierkant-Konus 5,5–9,3 mm
Schlitzschrauben 3 mm

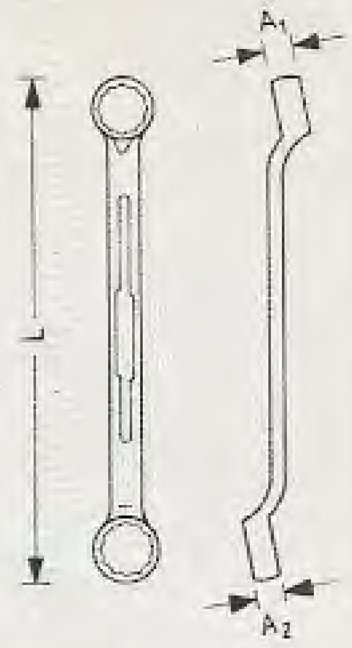
Verchromt

618		230	400	1

HAZET 625 Doppelringschlüssel flach gekröpft CHROM-VANADIUM

DIN 897
Köpfe dünnwandig





Verchromt, Köpfe poliert

625

mm		L mm	A1 mm	A2 mm	g	Stück
6 x 7		135	6,0	7,0	25	10
8 x 9		150	7,0	7,5	35	10
10 x 11		175	8,5	8,5	50	10
12 x 13		200	9,5	9,5	100	10
13 x 15		210	10,0	10,0	100	10
14 x 15		210	10,0	10,0	100	10
14 x 17		245	11,0	11,0	130	10
16 x 17		245	11,5	11,5	150	10
17 x 19		280	12,5	12,5	180	10
18 x 19		285	13,0	13,0	230	10
19 x 22		310	14,0	14,0	250	10
20 x 22		310	14,0	14,0	280	10
21 x 23		330	14,0	15,0	350	5
22 x 24		330	15,0	15,0	320	5
24 x 26		380	16,0	16,0	410	5
24 x 27		380	16,0	16,0	420	5
25 x 28		385	17,0	17,0	550	5
27 x 32		410	17,0	18,0	620	5
30 x 32		410	17,0	18,0	600	5

625 A

A.F.		L mm	A1 mm	A2 mm	g	Stück
1/4 x 5/16		150	7,0	7,5	25	10
3/8 x 7/16		175	8,5	8,5	50	10
7/16 x 1/2		200	9,5	9,5	100	10
1/2 x 9/16		200	9,5	9,5	90	10
9/16 x 5/8		245	11,0	11,0	130	10
19/32 x 11/16		245	11,5	11,5	150	10
5/8 x 11/16		245	11,5	11,5	150	10
5/8 x 3/4		280	12,5	12,5	180	10
3/4 x 25/32		285	13,0	13,0	220	10
3/4 x 7/8		310	14,0	14,0	280	10
13/16 x 7/8		310	14,0	14,0	255	10
15/16 x 1		380	16,0	16,0	410	5
1.1/16 x 1.1/4		410	17,0	18,0	600	5

HAZET 625 Doppelringschlüssel

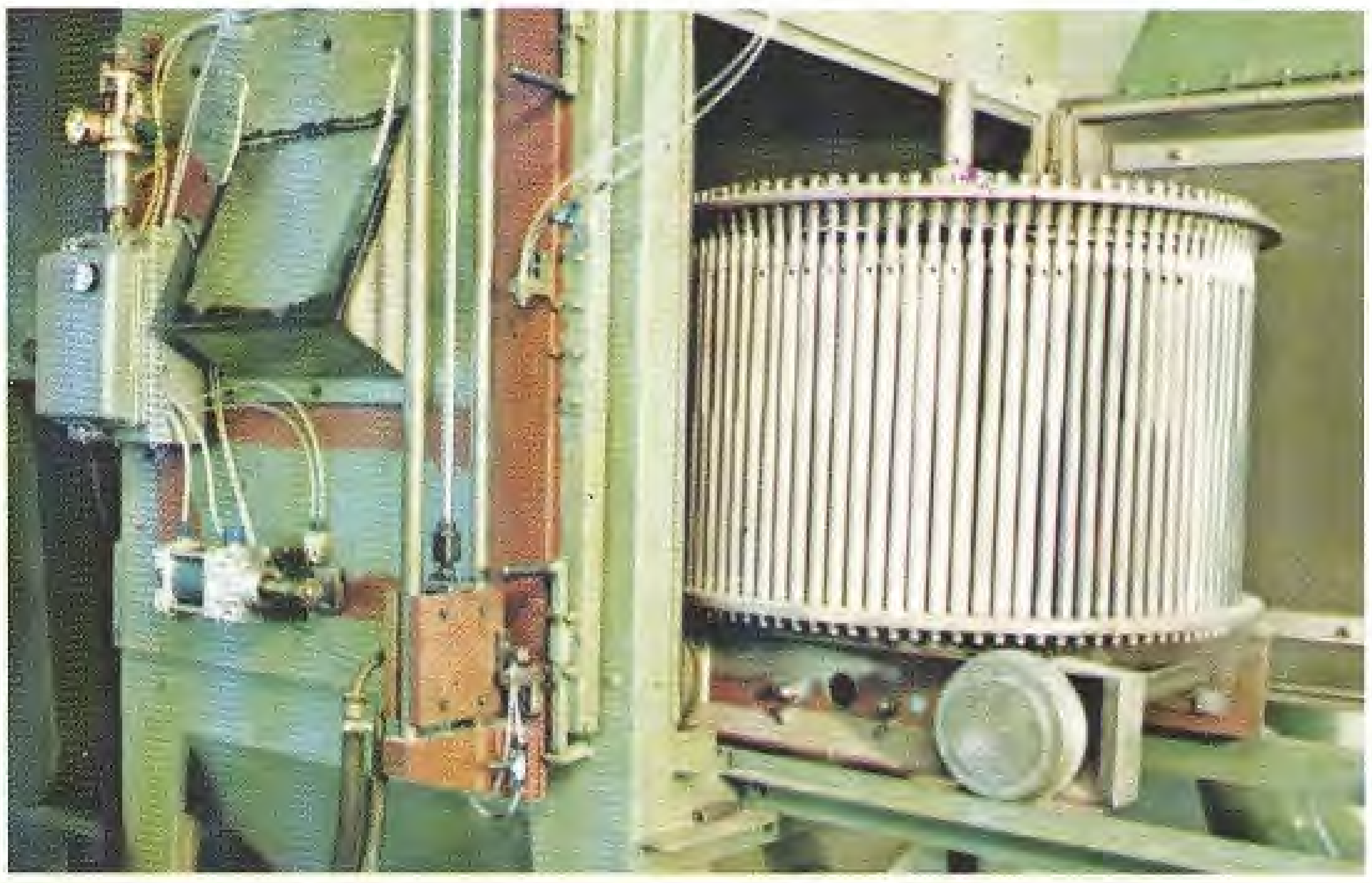
flach gekröpft
CHROM-VANADIUM



Sätze in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		Inhalt	g
625/6		8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19	750
625/8		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	1060
625/10		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26	1830
625/12		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32	2980
625/12 N		6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	2990
625 A/6		3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1	1320
625 A/8		1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1, 1.1/16 x 1.1/4	1970



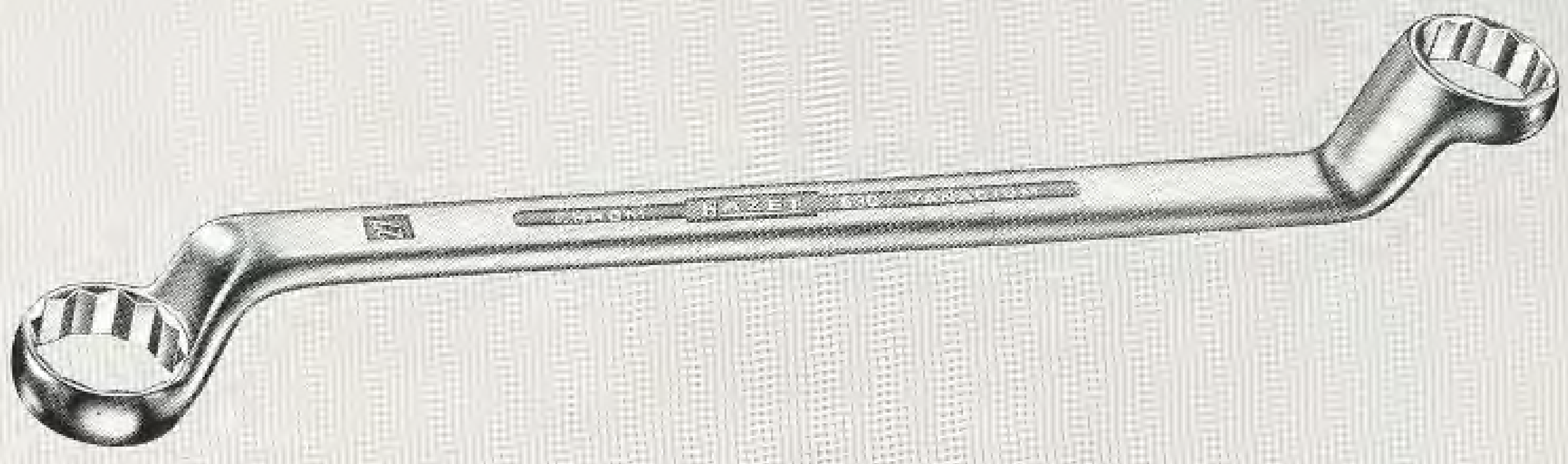


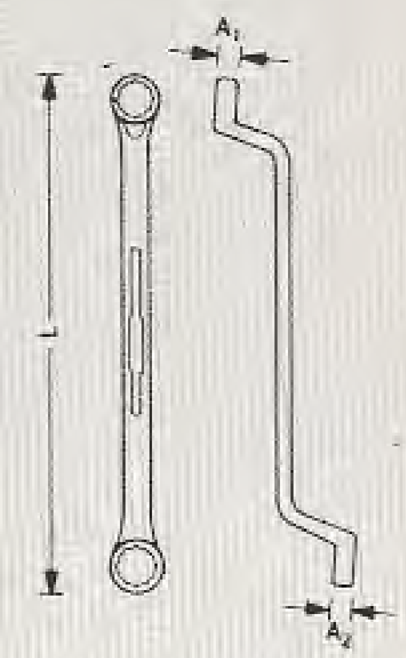
HAZET

630 Doppelringschlüssel tief gekröpft CHROM-VANADIUM

DIN 838

Köpfe dünnwandig





Verchromt, Köpfe poliert

630

mm		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
5,5 x 7		165	6,0	7,0	40	10
6 x 7		165	6,0	7,0	40	10
ISO **7 x 8**		170	6,0	7,0	50	10
8 x 9		180	7,0	8,0	65	10
8 x 10		180	7,0	8,0	65	10
ISO **10 x 11**		200	9,0	9,0	95	10
9 x 10		190	8,0	9,0	80	10
9 x 11		190	8,0	9,0	80	10
12 x 13		220	9,0	10,0	135	10
13 x 14		230	9,0	10,0	150	10
10 x 13		210	9,0	10,0	110	10
11 x 13		210	9,0	10,0	120	10
12 x 14		220	9,0	10,0	130	10
13 x 15		230	10,0	11,0	140	10
14 x 15		240	10,0	11,0	160	10
ISO **13 x 17**		245	10,0	12,0	175	10
14 x 17		245	10,0	12,0	180	10
16 x 17		255	12,0	12,0	200	10
17 x 19		265	12,0	13,0	230	10
18 x 19		275	12,0	13,0	265	10
ISO **19 x 22**		295	13,0	14,0	310	10
20 x 22		295	13,0	14,0	310	10
21 x 23		315	13,0	14,0	375	5
19 x 24		315	13,0	14,0	375	5
22 x 24		315	13,0	14,0	410	5
24 x 26		330	14,0	15,0	430	5
ISO **24 x 27**		340	14,0	15,0	470	5
24 x 30		340	14,0	16,0	490	5
25 x 28		350	14,0	15,0	550	5
27 x 29		350	15,0	16,0	595	5
27 x 30		365	15,0	16,0	570	5
27 x 32		365	15,0	16,0	600	5
ISO **30 x 32**		365	15,5	16,5	635	5
30 x 36		400	16,0	17,0	730	5
32 x 36		400	16,0	17,0	870	5
ISO **36 x 41**		440	17,0	18,0	1090	1
					Verchromt	
41 x 46		485	20,0	21,0	1450	1
ISO **46 x 50**		515	21,0	22,0	1820	1
55 x 60		620	25,0	26,0	3290	1

630 A

A. F.		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
1/4 x 5/16		180	6,0	7,0	50	10
3/8 x 7/16		200	9,0	9,0	90	10
7/16 x 1/2		220	9,0	10,0	110	10
1/2 x 9/16		220	9,0	10,0	150	10
9/16 x 5/8		245	10,0	12,0	180	10
19/32 x 11/16		255	12,0	12,0	210	10
5/8 x 11/16		255	12,0	12,0	220	10
5/8 x 3/4		255	12,0	12,0	210	10
11/16 x 3/4		275	12,0	13,0	220	10
3/4 x 25/32		275	12,0	13,0	300	10
11/16 x 13/16		285	13,0	14,0	280	10
3/4 x 7/8		305	13,0	14,0	315	10
25/32 x 13/16		305	13,0	14,0	330	10
13/16 x 7/8		305	13,0	14,0	410	10
7/8 x 15/16		315	13,0	14,0	410	5
15/16 x 1		335	14,0	15,0	450	5
1 x 1.1/8		350	14,0	15,0	575	5
1.1/16 x 1.1/8		360	15,0	16,0	575	5
1.1/16 x 1.1/4		365	15,0	16,0	610	5
1.3/16 x 1.5/16		365	15,0	16,5	670	5
1.1/4 x 1.3/8		400	16,0	17,0	880	1
1.5/16 x 1.1/2		400	16,0	17,0	850	1
1.3/8 x 1.1/2		400	16,0	17,0	865	1

630 W

Whitworth		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
1/8 x 3/16		195	8,0	9,0	80	10
3/16 x 1/4		220	9,0	10,0	115	10
1/4 x 5/16		235	10,0	11,0	145	10
5/16 x 3/8		245	10,0	12,0	210	10
3/8 x 7/16		285	13,0	14,0	280	10
7/16 x 1/2		315	13,0	14,0	420	5
1/2 x 9/16		335	14,0	15,0	435	5
9/16 x 5/8		350	14,0	15,0	550	5
5/8 x 3/4		365	15,0	16,0	665	5
11/16 x 13/16		400	16,0	17,0	740	1
3/4 x 7/8		400	16,0	17,0	840	1
7/8 x 1		445	17,0	18,0	1180	1

Doppelringschlüssel
tief gekröpft
CHROM-VANADIUM

630



Sätze
in hausfarbenen HAZET-Schachteln

Verchromt,
Köpfe poliert

No.		Inhalt			g
630/6		8 x 9 14 x 15	10 x 11 16 x 17	12 x 13 18 x 19	990
630/8		6 x 7 12 x 13 18 x 19	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17	1300
630/8–1		5,5 x 7 13 x 15 24 x 27	7 x 8 14 x 17 30 x 32	10 x 11 19 x 22	2020
630/10		6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 21 x 23	2140
630/10-1		6 x 7 12 x 13 18 x 19 30 x 32	8 x 9 14 x 15 20 x 22	10 x 11 16 x 17 24 x 27	2520
630/12		6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32	3400
630/12-2 N		6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 27	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 30 x 32	3490
630/13		6 x 7 12 x 13 18 x 19 24 x 26 36 x 41	8 x 9 14 x 15 20 x 22 25 x 28	10 x 11 16 x 17 21 x 23 27 x 32	4460
630 A/5		3/8 x 7/16 3/4 x 25/32	1/2 x 9/16 13/16 x 7/8	5/8 x 11/16	1230
630 A/6		3/8 x 7/16 3/4 x 25/32	1/2 x 9/16 13/16 x 7/8	5/8 x 11/16 15/16 x 1	1700
630 A/7		1/4 x 5/16 5/8 x 11/16 15/16 x 1	3/8 x 7/16 3/4 x 25/32	1/2 x 9/16 13/16 x 7/8	1800
630 A/8		1/4 x 5/16 5/8 x 11/16 15/16 x 1	3/8 x 7/16 3/4 x 25/32 1 1/16 x 1 1/4	1/2 x 9/16 13/16 x 7/8	2420
630 A/12		1/4 x 5/16 19/32 x 11/16 3/4 x 7/8 15/16 x 1	3/8 x 7/16 5/8 x 11/16 25/32 x 13/16 1 x 1 1/8	1/2 x 9/16 5/8 x 3/4 7/8 x 15/16 1 1/16 x 1 1/4	3780
630 W/5		1/8 x 3/16 7/16 x 1/2	1/4 x 5/16 9/16 x 5/8	5/16 x 3/8	1430
630 W/6-1		1/8 x 3/16 5/16 x 3/8	3/16 x 1/4 3/8 x 7/16	1/4 x 5/16 7/16 x 1/2	1310
630 W/8		1/8 x 3/16 5/16 x 3/8 1/2 x 9/16	3/16 x 1/4 3/8 x 7/16 9/16 x 5/8	1/4 x 5/16 7/16 x 1/2	2320
630 W/12		1/8 x 3/16 5/16 x 3/8 1/2 x 9/16 11/16 x 13/16	3/16 x 1/4 3/8 x 7/16 9/16 x 5/8 3/4 x 7/8	1/4 x 5/16 7/16 x 1/2 5/8 x 3/4 7/8 x 1	5810

Doppelringschlüssel
tief gekröpft
besonders kräftige Ausführung
Köpfe stärker als normal
CHROM-VANADIUM

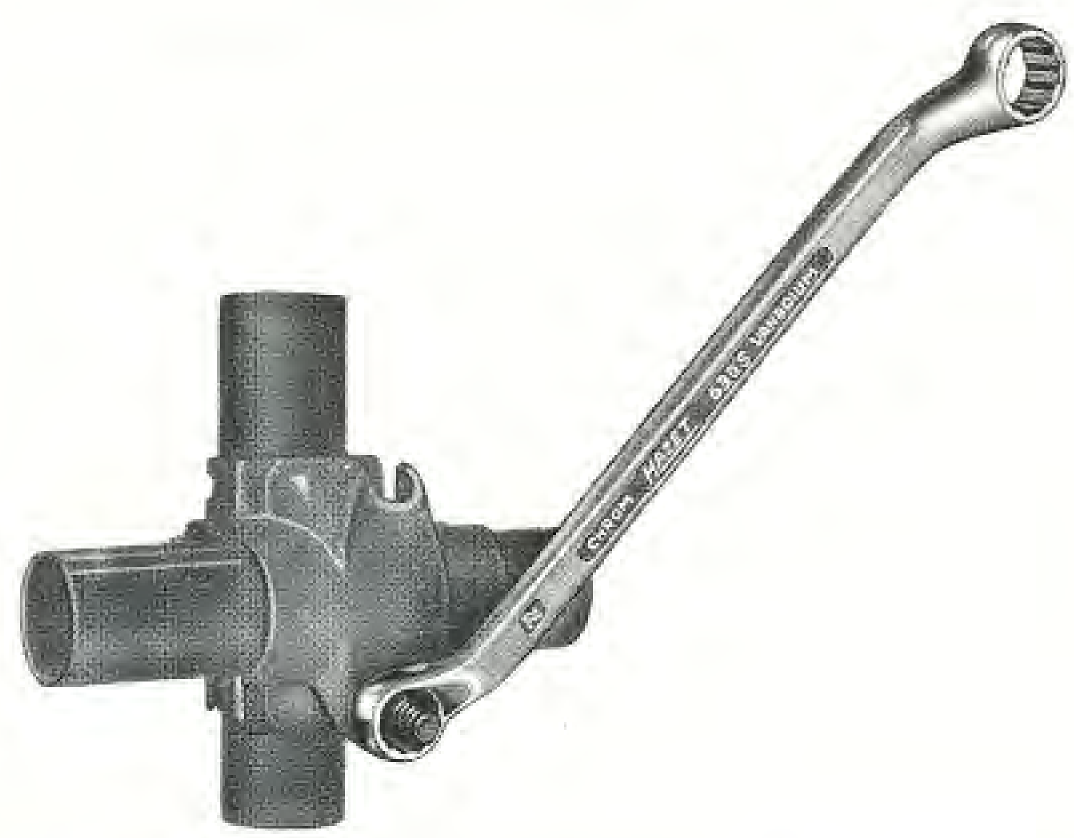
630 S



Speziell für Gerüstbau geeignet, siehe nachfolgende Abbildung

Verchromt

mm		L mm	A1 mm	A2 mm	B mm	g	
21 x 22		330	16,5	16,5	13	530	5



Doppelringschlüssel kurz
gekröpft
CHROM-VANADIUM

635



Verchromt, Köpfe poliert

mm		L mm	A1 mm	A2 mm	g	
6 x 7 **8 x 9** **10 x 11**		100 115 130	5,0 6,0 7,0	5,5 6,5 7,0	25 35 50	10 10 10
12 x 13 **14 x 15** **16 x 17**		145 160 175	7,5 8,5 9,5	8,0 9,0 10,0	70 80 110	10 10 10
18 x 19		190	10,5	11,0	140	10

Satz in hausfarbener HAZET-Schachtel

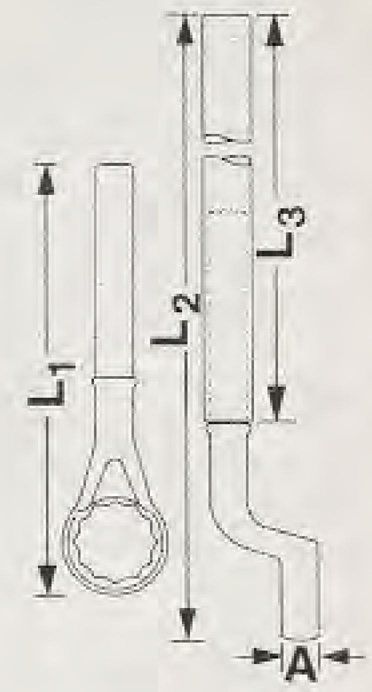
No.		Inhalt			g
635/7		6 x 7 12 x 13 18 x 19	8 x 9 14 x 15	10 x 11 16 x 17	530

HAZET 640 Einfach-Ringschlüssel schwer CHROM-VANADIUM

gekröpft



Verchromt



640

Schlüssel mm A.F.		A mm	ohne Rohr L1 mm	ohne Rohr g	mit Rohr L2 mm	mit Rohr g	Stück	Aufsteckrohre einzeln No.		L3 mm	g	Stück
24		17,0	200	430	560	1030	1					
27		17,0	200	410	560	1010	1	640–2430		460	600	1
30		18,0	210	480	570	1080	1					
32		18,0	235	720	720	1850	1					
36		20,0	245	770	730	1900	1	640–3241		610	1130	1
41		21,0	255	800	740	1930	1					
46		22,0	260	1270	895	3440	1					
50		25,0	265	1245	900	3415	1	640–4655		760	2170	1
55		28,0	280	1550	915	3720	1					
60		30,0	330	2340	1040	5180	1					
65		32,0	350	2660	1060	5500	1					
70		35,0	350	2950	1060	5790	1					
75		38,0	365	3130	1075	5970	1	640–6080		860	2840	1
80		40,0	375	3970	1085	6810	1	640 Lg–6080		1500	4930	1
85		40,0	375	3850	1085	6690	1					
90		45,0	410	5220	1100	8060	1					
95		45,0	410	4870	1100	7710	1					
100		45,0	410	4830	1100	7670	1					

640 A

Schlüssel		A mm	ohne Rohr L1 mm	ohne Rohr g	mit Rohr L2 mm	mit Rohr g	Stück	Aufsteckrohre einzeln No.		L3 mm	g	Stück
1		17,0	200	380	560	980	1					
1. 1/16		17,0	200	440	560	1040	1	640–2430		460	600	1
1. 1/8		18,0	210	520	570	1120	1					
1. 1/4		18,0	235	700	720	1830	1					
1. 7/16		20,0	245	810	730	1940	1	640–3241		610	1130	1
1. 5/8		21,0	255	950	740	2080	1					
1.13/16		22,0	260	1280	895	3450	1					
2		25,0	265	1440	900	3610	1	640–4655		760	2170	1
2. 3/16		28,0	280	1570	915	3740	1					
2. 3/8		30,0	330	2350	1040	5190	1					
2. 9/16		32,0	350	2610	1060	5450	1					
2. 3/4		35,0	350	2960	1060	5800	1	640–6080		860	2840	1
2.15/16		38,0	365	3080	1075	5920	1	640 Lg–6080		1500	4930	1
3. 1/8		40,0	375	4050	1085	6890	1					
3. 3/8		40,0	375	3670	1085	6510	1					

640 W auf Anfrage

HAZET 640 Einfach-Ringschlüssel-Sätze schwer CHROM-VANADIUM

gekröpft



Tafelgröße:
960 x 650 mm

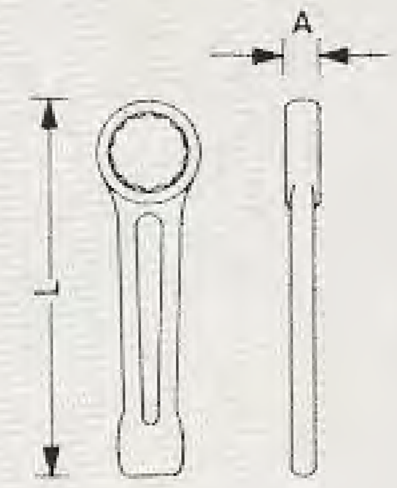
No.		Inhalt	kg
640/14		32 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 640–3241, –4655, –6080	27,5
640/14 R		wie vor, mit Aufhängetafel	34,5
640 A/14		1.1/4 1. 7/16 1.5/8 1.13/16 2 2. 3/16 2.3/8 2. 9/16 2.3/4 2.15/16 3.1/8 640–3241, –4655, –6080	27,9
640 A/14 R		wie vor, mit Aufhängetafel	34,9

HAZET

642 Schlag-Ringschlüssel SPEZIALSTAHL

DIN 7444





Stahlgrau

mm		L mm	A mm	kg	
27		180	16	0,3	1
30		190	17	0,4	1
32		190	17	0,4	1
36		205	18	0,5	1
41		230	20	0,7	1
46		240	22	1,0	1
50		255	24	1,1	1
55		270	25	1,3	1
60		280	26	1,7	1
65		300	30	2,1	1
70		330	33	3,1	1
75		330	33	2,7	1
80		360	36	3,8	1
85		360	36	3,6	1
90		390	40	5,3	1
95		390	40	4,4	1
100		420	45	6,6	1
105		420	45	6,5	1
110		450	48	8,1	1
115		450	48	7,9	1

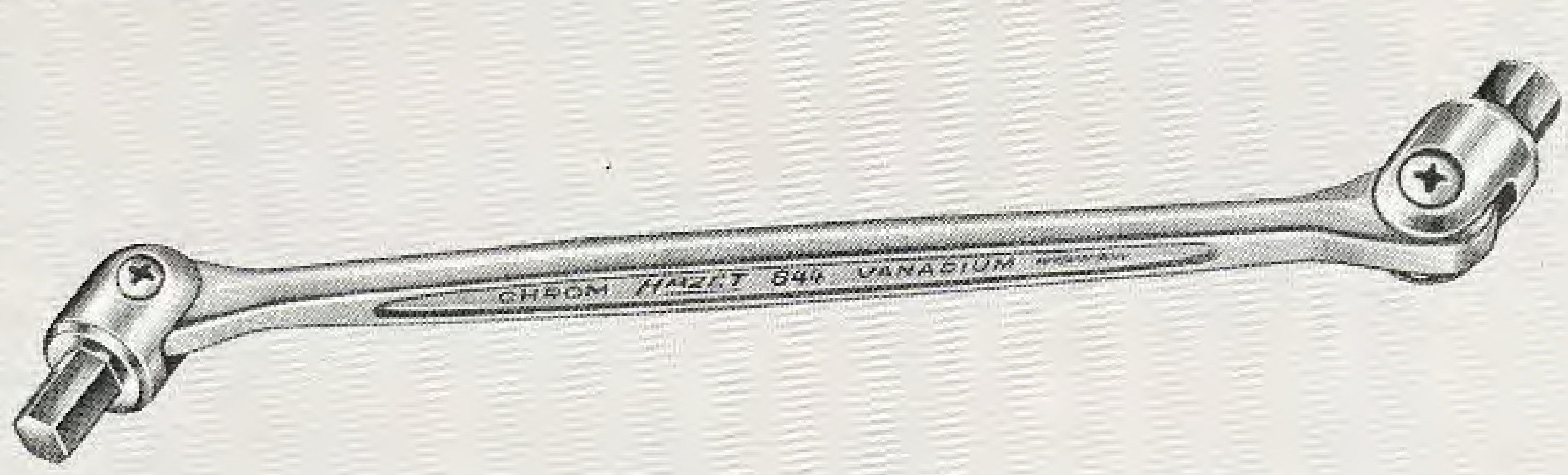
Amerikanische Maße auf Anfrage

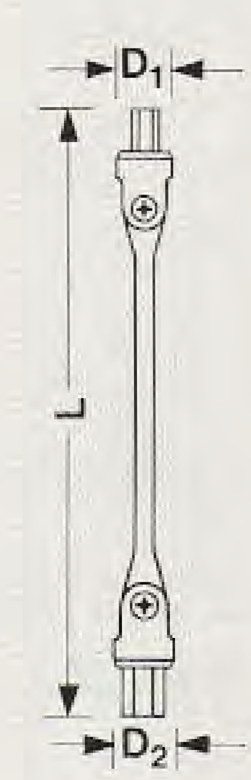
mm		L mm	A mm	kg	
120		480	54	9,5	1
125		480	54	13,6	1
130		520	58	13,5	1
135		520	58	13,5	1
140		520	58	13,5	1
145		580	64	19,5	1
150		580	64	19,0	1
155		580	64	19,0	1
160		580	64	19,5	1
165		650	70	30,2	1
170		650	70	28,0	1
175		650	70	27,4	1
180		650	70	26,0	1
185		700	75	35,0	1
190		700	75	35,0	1
195		700	75	33,0	1
200		700	75	37,5	1
210		750	80	31,0	1
215		750	80	40,0	1
220		750	80	39,0	1

HAZET

644 Doppel-Gelenkschlüssel CHROM-VANADIUM

mit Schraubendreher-Einsätzen für Innensechskant-Schrauben
eingebaute Arretierung





Verchromt, Klingen stahlgrau

Köpfe mit Schraube daher **auswechselbar**

644

mm		L mm	D1 mm	D2 mm	g	
3 x 4		140	9,5	10,5	40	10
5 x 6		180	12,0	13,5	65	10
8 x 10		235	15,0	18,0	140	10
12 x 14		285	21,0	26,0	365	10
17 x 19		365	26,0	34,0	820	5

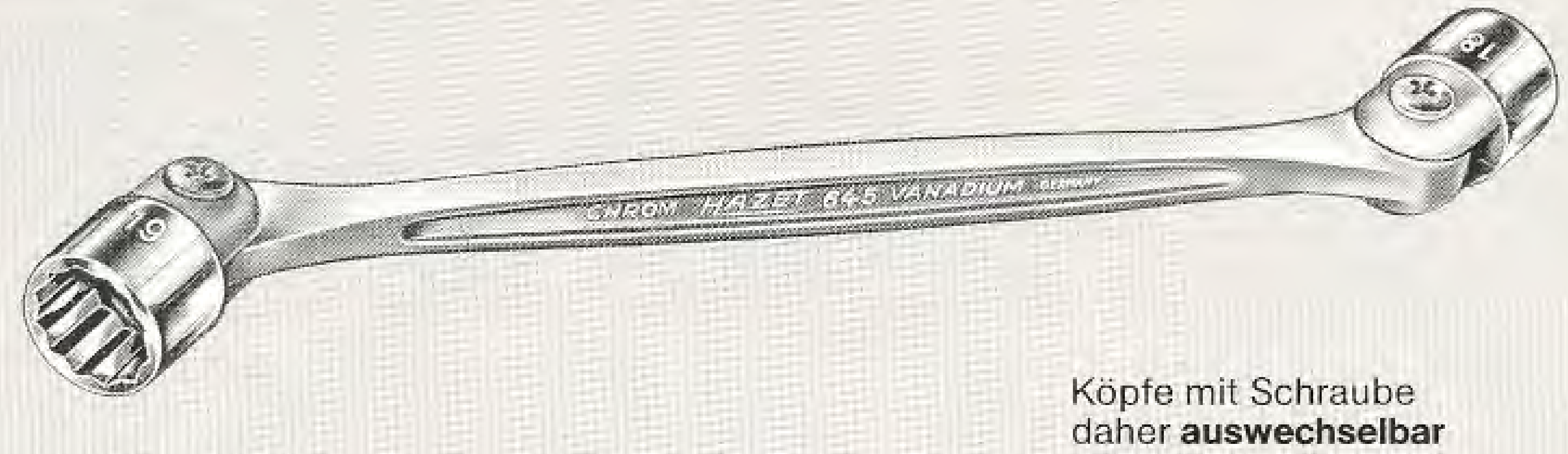
644 **Satz** in hausfarbener HAZET-Schachtel

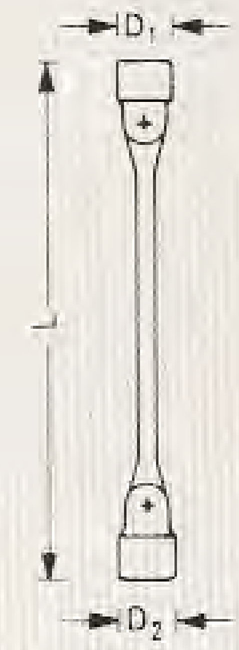
No.		Inhalt	g
644/5		3 x 4, 5 x 6, 8 x 10, 12 x 14, 17 x 19	1450

Doppel-Gelenksteckschlüssel CHROM-VANADIUM

HAZET **645**

eingebaute Arretierung





Köpfe mit Schraube
daher **auswechselbar**

Verchromt, Köpfe poliert

645

mm		L mm	D1 mm	D2 mm	g	
6 x 7 +		162	9,5	10,5	50	10
8 x 9		180	12,0	13,5	55	10
8 x 10		180	12,0	14,5	55	10
9 x 11		195	13,5	16,0	80	10
10 x 11		195	14,5	16,0	80	10
11 x 13		215	16,0	19,0	130	10
12 x 13		215	17,5	19,0	120	10
12 x 14		215	17,5	20,0	125	10
13 x 15		235	19,0	21,5	170	10
14 x 15		235	20,0	21,5	170	10
13 x 17		235	19,0	24,0	180	10
14 x 17		235	20,0	24,0	180	10
16 x 17		245	23,0	24,0	220	10
17 x 19		260	24,0	27,0	300	5
18 x 19		260	25,0	27,0	300	5
19 x 22		275	27,0	30,0	420	5
20 x 22		275	27,5	30,0	410	5
21 x 23		275	29,0	31,5	420	5
22 x 24		280	30,0	32,5	450	5
24 x 27		335	32,5	36,0	650	5

+ = Köpfe mit 6kant

645 A

A. F.		L mm	D1 mm	D2 mm	g	
3/8 x 7/16		180	14	16	80	10
1/2 x 9/16		215	18	20	120	10
5/8 x 11/16		245	23	24	230	10
5/8 x 3/4		260	23	27	310	5
13/16 x 7/8		285	28,5	30	420	5
15/16 x 1		335	32,5	35	660	5

645 **Sätze** in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		Inhalt	g
645/7		8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22	1460
645/9		8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27	2580
645 A/6		3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 5/8 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1	1920

Satz in Plastik-Tasche

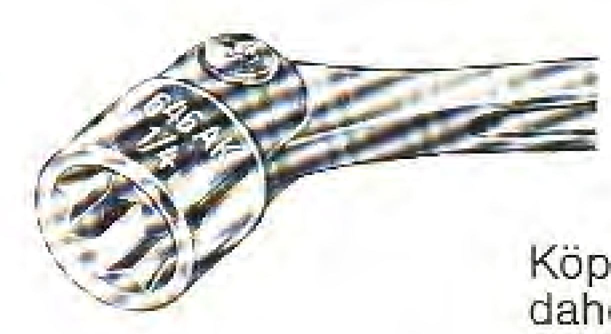
No.		Inhalt	g
645 A/3 P		3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 3/4	610

Doppel-Gelenksteckschlüssel

HAZET **645 AK**

CHROM-VANADIUM

mit **Doppel-Innenvierkant**-Köpfen



Köpfe mit Schraube
daher **auswechselbar**

Verchromt, Köpfe poliert

A. F.		L mm	D1 mm	D2 mm	g	
1/4 x 5/16		185	9,5	12	60	10
3/8 x 11/16		265	14	24	340	5

Reifenheber I-Profil

HAZET **650**

CHROM-VANADIUM



für Motorräder — Verchromt

No.		L mm	Zoll	g	
650–6		150	6	60	10
8		200	8	110	10

für Automobile — Verchromt

No.		L mm	Zoll	g	
650–12		300	12	210	10
16		400	16	330	5
20		500	20	590	5

Reifenheber schwere Ausführung

HAZET **652**

CHROM-VANADIUM



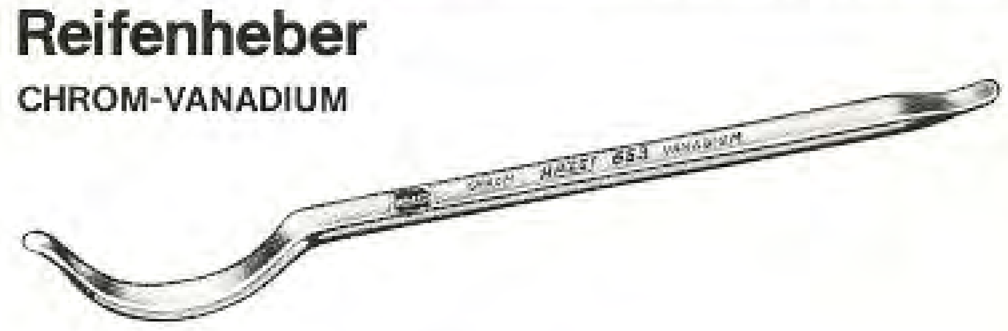
für Lastwagen — Silbergrau

No.		L mm	Zoll	g	
652		600	24	1360	5

Reifenheber

HAZET **653**

CHROM-VANADIUM



insbesondere **für schlauchlose Reifen** — Silbergrau

No.		L mm	Zoll	g	
653		455	18	630	5

HAZET

705

Kreuzschlüssel

SPEZIALSTAHL für **Pkw**



leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme — Silbergrau

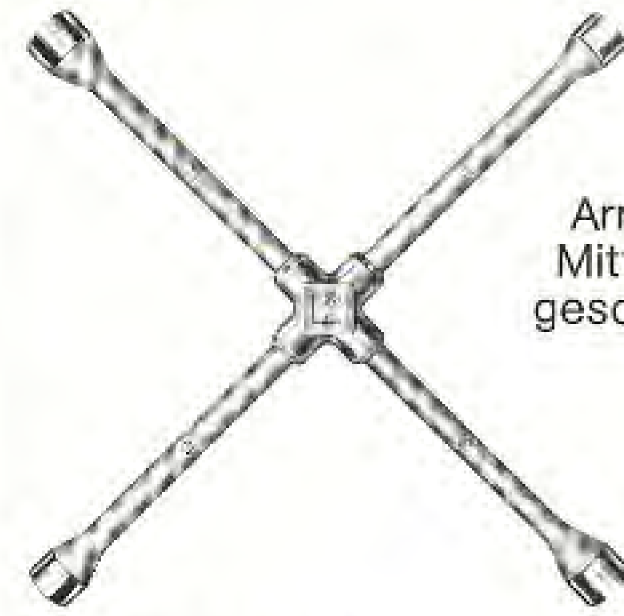
No.		mm / Zoll	L mm	g	Verpackung
705 **705–1719**		17 x 19 x 11/16 x 22 17 x 17 x 19 x 19	420 420	1230 1230	25 25
705 A		5/8 x 11/16 x 3/4 x 7/8	420	1230	25
705 W		5/16 x 3/8 x 7/16 x 1/2	420	1230	25
		Verchromt, Köpfe geschliffen			
705 V		17 x 19 x 11/16 x 22	420	1230	25

HAZET

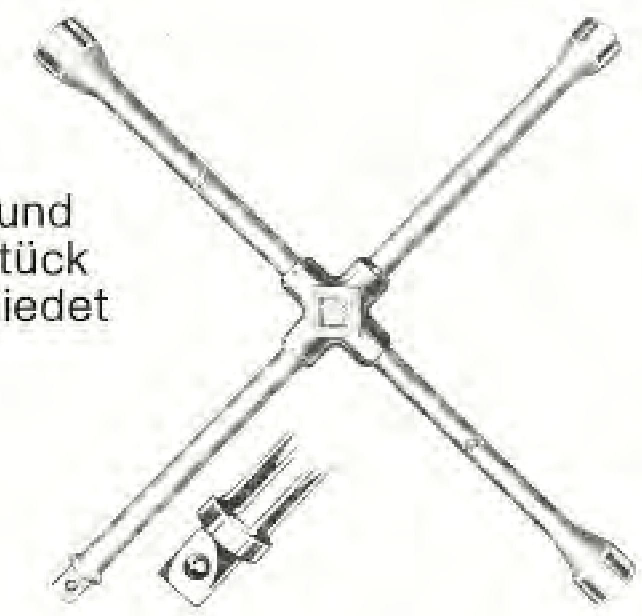
715

Kreuzschlüssel

CHROM-VANADIUM für **Pkw**



Arme und Mittelstück geschmiedet



leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme — Verchromt, Köpfe geschliffen

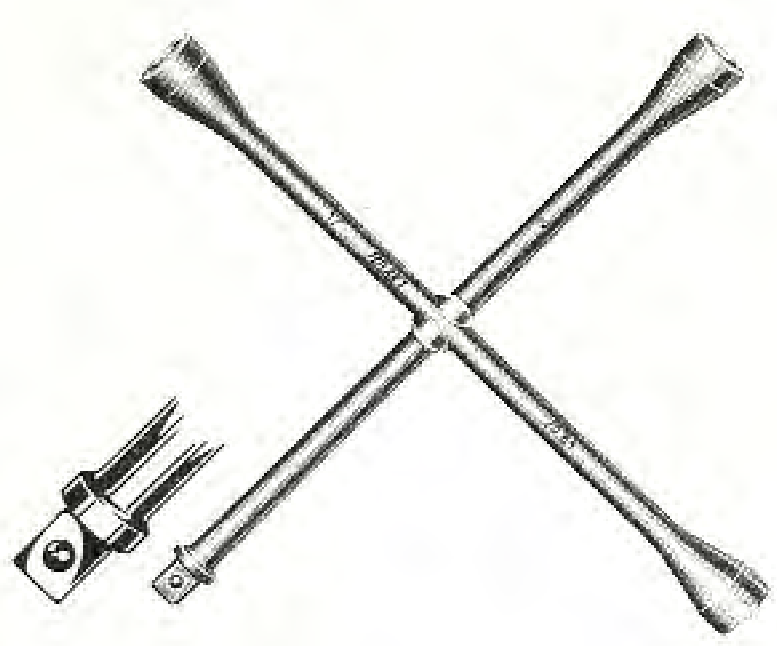
No.		mm / Zoll	L mm	g	Verpackung
715		17 x 19 x 11/16 x 22	420	1750	5
715–1719		17 x 17 x 19 x 19	420	1750	5
mit 1/2" ■ Verbindungs-Vierkant nach DIN 3120 für Steckschlüssel-Einsätze Serie HAZET 900					
715–01		17 x 19 x 22 x 1/2" ■	420	1700	5
715–02		17 x 19 x 11/16 x 1/2" ■	420	1700	5

HAZET

705-02

Kreuzschlüssel

SPEZIALSTAHL für **Pkw**



mit 1/2" ■ Verbindungs-Vierkant nach DIN 3120 für Steckschlüssel-Einsätze Serie HAZET 900

leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme — Silbergrau

705–02		17 x 19 x 11/16 x 1/2" ■	420	1130	5

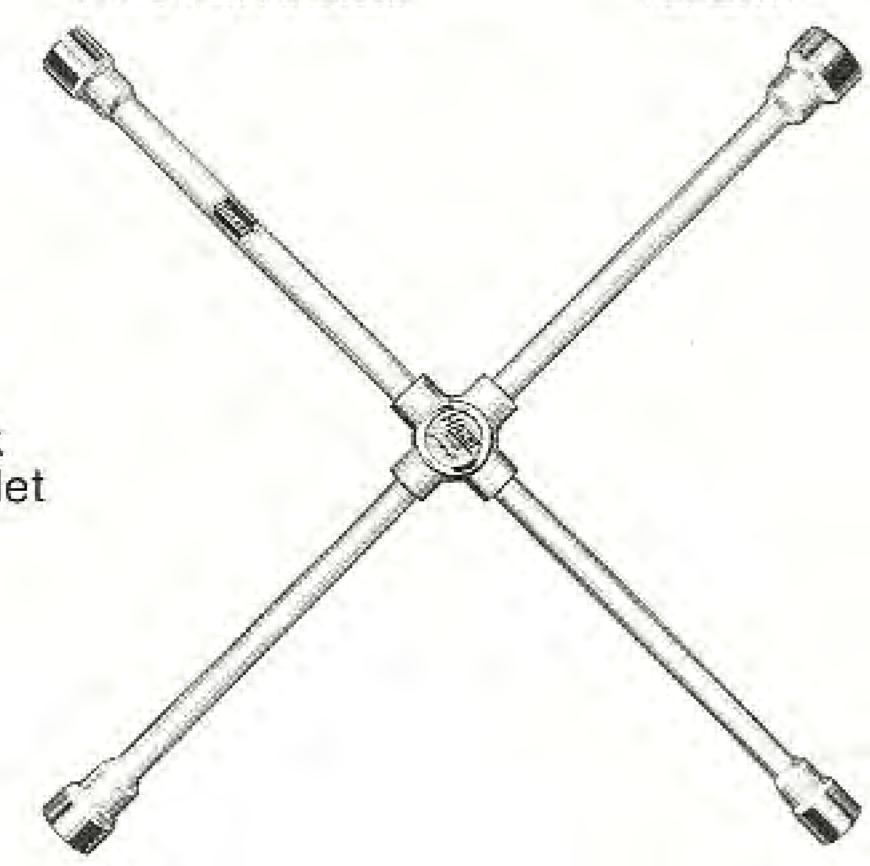
HAZET

720

Kreuzschlüssel

CHROM-VANADIUM für **Lkw**

Arme und Mittelstück geschmiedet



Der Kopf mit S 32 mm hat einen eingeschmiedeten Innenvierkant S 13/16" = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingsradbefestigung (Ford-Lkw u. a.)

Verchromt, Köpfe geschliffen

720 **720–30**		24 x 27 x 32 x 38 24 x 27 x 30 x 32	750 750	5600 5600	1 1
720 A		15/16 x 1.1/16 x 1.1/4 x 1.1/2	750	5600	1

HAZET

710

Kreuzschlüssel

SPEZIALSTAHL für **Lieferwagen,** Kleinbusse usw.



leichtes Arbeiten durch lange Hebelarme — Silbergrau

No.		mm	L mm	g	Verpackung
710		19 x 22 x 24 x 27	560	3000	5

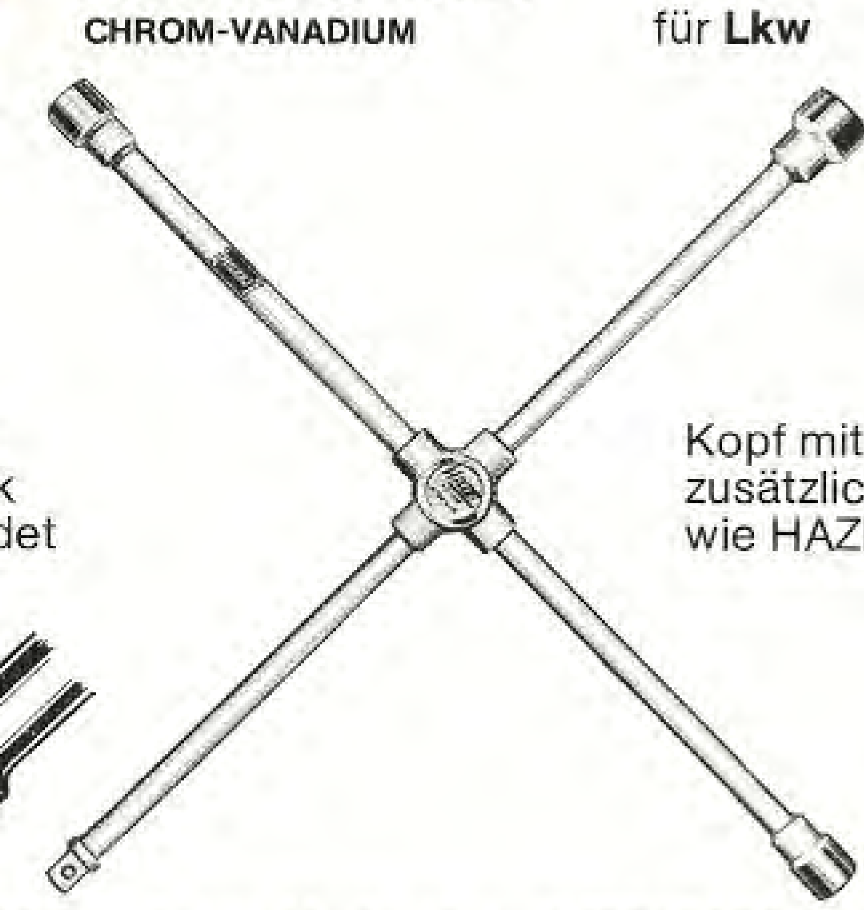
HAZET

720 S

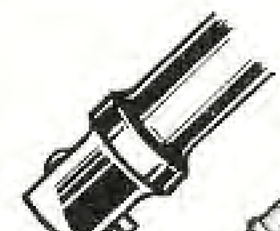
Kreuzschlüssel

CHROM-VANADIUM für **Lkw**

Arme und Mittelstück geschmiedet



Kopf mit S 32 mm = zusätzlich S 13/16", wie HAZET 720



mit 3/4" ■ Verbindungs-Vierkant nach DIN 3120 für Steckschlüssel-Einsätze Serie HAZET 1000

Verchromt, Köpfe geschliffen

720 S		24 x 27 x 32 x 3/4" ■	750	5400	1

WEITERE RADMUTTERN-BETÄTIGUNGSWERKZEUGE AUF SEITE 49

Flachmeißel
CHROM-VANADIUM

730
731



flachoval, DIN 6453, Form A — Stahlgrau

No.		L mm	Schneidenbreite min. mm	Materialstärke mm	g	
730–1		100	15	14 x 9	70	10
2		125	17	16 x 10	140	10
3		150	18	17 x 11	170	10
4 +		150	20	20 x 12	220	10
5		175	22	20 x 12	270	10
6		200	24	23 x 13	370	10
7		250	26	26 x 13	560	10
8		300	28	26 x 13	680	10

achtkantig, DIN 6453, Form B — Stahlgrau

No.		L mm	Schneidenbreite min. mm	Materialstärke mm	g	
731–1		125	10	10	70	10
2		125	11	10	70	10
3		125	12	12	100	10
5		150	15	12	120	10
8		175	18	16	250	10
9		200	20	18	380	10

Kreuzmeißel DIN 6451
CHROM-VANADIUM

740
741



flachoval — Stahlgrau

No.		L mm	Schneidenbreite min. mm	Materialstärke mm	g	
740–1		100	5	14 x 9	65	10
2		125	5	16 x 10	130	10
3		150	6	17 x 11	150	10
5		175	7	20 x 12	240	10
6		200	8	23 x 13	370	10
7		250	9	26 x 13	460	10

achtkantig — Stahlgrau

No.		L mm	Schneidenbreite min. mm	Materialstärke mm	g	
741–1		130	4	10	60	10
2		130	5	12	90	10
3		140	6	12	100	10
4		150	7	12	120	10
5		160	8	14	160	10
6		180	9	16	260	10
7		200	10	16	270	10

Durchtreiber DIN 6458
CHROM-VANADIUM

745



achtkantig — Stahlgrau

No.		L mm	Spitzen-⌀ mm	Materialstärke mm	g	
745–1		120	1	10	60	10
2		120	2	10	60	10
3		120	3	10	60	10
4		120	4	10	60	10
5		120	5	10	65	10
6		120	6	10	65	10

Fortsetzung

+ = nicht nach DIN

745 (Fortsetzung)

No.		L mm	Spitzen-⌀ mm	Materialstärke mm	g	
745 a–1		120	1	12	80	10
2		120	2	12	80	10
3		120	3	12	80	10
4		120	4	12	80	10
5		120	5	12	90	10
6		120	6	12	90	10
7		120	7	12	90	10
8		120	8	12	95	10
9		150	9	12	120	10
10		150	10	12	130	10

Körner DIN 7250
CHROM-VANADIUM

746



achtkantig — Stahlgrau

No.		L mm	Spitzen-⌀ mm	Materialstärke mm	g	
746–1		120	–	10	60	10
2		120	–	12	85	10

Splintetreiber DIN 6450, Form C
CHROM-VANADIUM

748





achtkantig — Stahlgrau

No.		L_1 mm	L_2 mm	Spitzen-⌀ mm	Materialstärke mm	g	
748 a–2 +		115	35	2	8	30	10
3 +		125	40	3	8	30	10
748 b–2		150	50	2	10	50	10
3		150	50	3	10	60	10
4		150	50	4	10	60	10
5		150	50	5	10	65	10
6		150	50	6	10	70	10
8		150	50	8	12	100	10
748 c–6 +		180	60	6	12	110	10
8 +		200	75	8	12	130	10
10 +		200	75	10	12	150	10

Lange Ausführung
Insbesondere für Sicherungsstifte der Scheibenbremse an verschiedenen Fahrzeugtypen

No.		L_1 mm	L_2 mm	Spitzen-⌀ mm	Materialstärke mm	g	
748 Lg b–4		175	70	4	10	70	1

Meißel, Durchtreiber, Körner, Splintetreiber

750
751



750/6-1



751/6

Sätze
in Plastik-Ständern

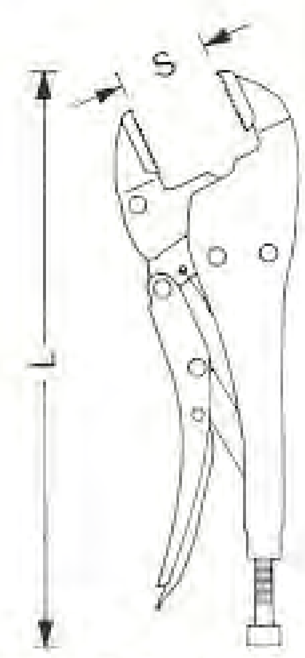
No.		Inhalt	g
750/6		731–2 731–5 741–1 745–3 745 a–4 746–1	570
750/6–1		730–3 730–6 740–3 745–2 745 a–4 746–2	1060
751/6		748 a–2, a–3, b–4, b–5, c–6, c–8	560
751/6–1		748 b–2, b–3, b–4, b–5, b–6, b–8	520

HAZET 754-10

Parallel spannende Gripzangen

mit gehärteten, **geraden** Stahlbacken,
mit **Schnell-Lösehebel**



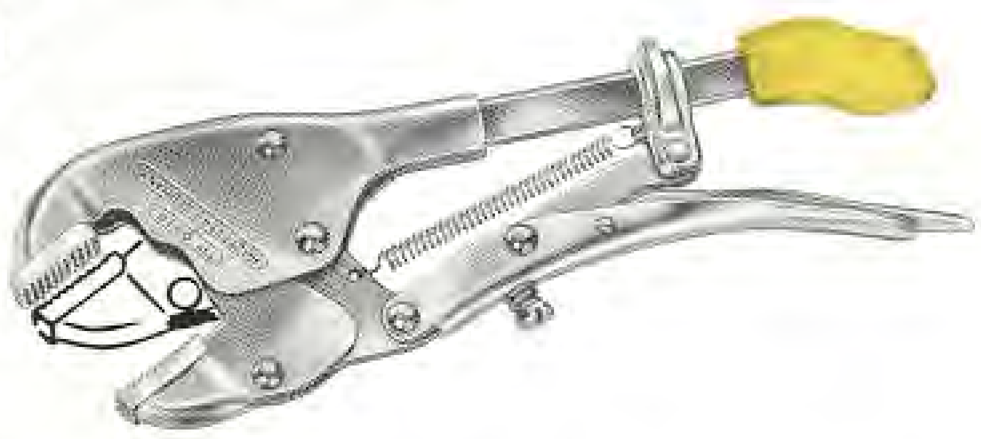


Glanzvernickelt

No.		L mm	L Zoll	S mm	g	
754-10		250	10	50	680	1

HAZET 754 E-10

für Einhandbedienung
mit **Schnell-Lösehebel**



mit Stellschraube zur
Veränderung des Spanndruckes

Glanzvernickelt

754 E-10		265	10.1/2	50	760	1

HAZET 755-7

Gripzangen

mit geschmiedeten Backen
CHROM-VANADIUM
eine Backe **gerade**, eine Backe **halbrund**
mit **Schnell-Lösehebel**



Glanzvernickelt

755-7		180	7	25	310	1

HAZET 755-10

mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel** *





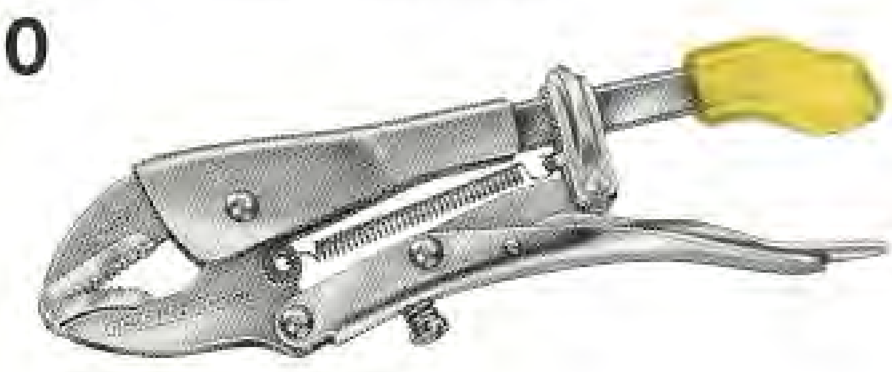
* kunststoffüberzogen, bietet
größere Auflagefläche für 3 oder
4 Finger beim Auslösen; deshalb
Einhand-Bedienung möglich

Glanzvernickelt

755-10		230	9	30	520	1

HAZET 755 E-10

für Einhandbedienung
mit **Schnell-Lösehebel**



mit Stellschraube zur
Veränderung des Spanndruckes

Glanzvernickelt

755 E-10		245	9.3/4	30	580	1

HAZET 756-7

Universal-Gripzange

mit geschmiedeten Backen
CHROM-VANADIUM
eine Backe **gerade**, eine Backe **halbrund**
mit **Schnell-Lösehebel**



Glanzvernickelt

No.		L mm	L Zoll	S mm	g	
756-7		180	7	20	320	1

HAZET 757-7

Universal-Gripzangen

mit geschmiedeten, **halbrunden** Backen
CHROM-VANADIUM
mit Drahtschneider und **Schnell-Lösehebel**



Glanzvernickelt

757-7		180	7	35	310	1

HAZET 757-10

mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel** *
wie HAZET 755-10



Glanzvernickelt

757-10		230	9	40	550	1

HAZET 757-12

mit **kombinierter Maulform**
für **Rund-** und **Flach**-Profile
mit **Schnell-Lösehebel**



Glanzvernickelt

757-12		300	12	45	1050	1

HAZET 757 E-10

für Einhandbedienung
mit **Schnell-Lösehebel**
mit **halbrunden** Backen



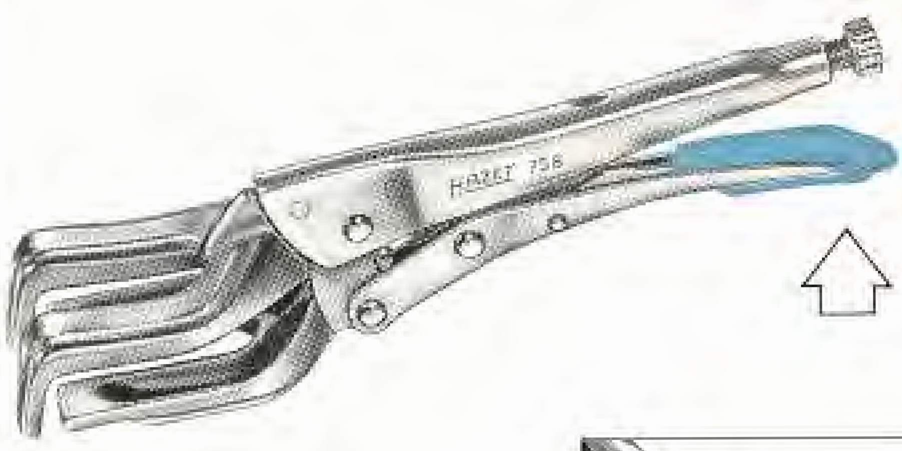
mit Stellschraube zur
Veränderung des Spanndruckes

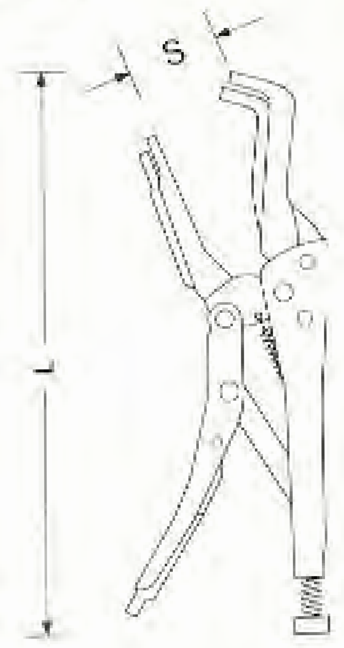
Glanzvernickelt

757 E-10		245	9.3/4	40	600	1

758 Schweißer-Gripzange

insbesondere für Rohre
Greifbacken aus
CHROM-VANADIUM
mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel***







* kunststoffüberzogen, bietet größere Auflagefläche für 3 oder 4 Finger beim Auslösen; deshalb **Einhand-Bedienung** möglich

Glanzvernickelt

No.		L mm	L Zoll	S mm	g	
758		280	11.1/4	50	950	1

758-1 Schweißer-Gripzange

Greifbacken aus
CHROM-VANADIUM
mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel***
wie HAZET 758

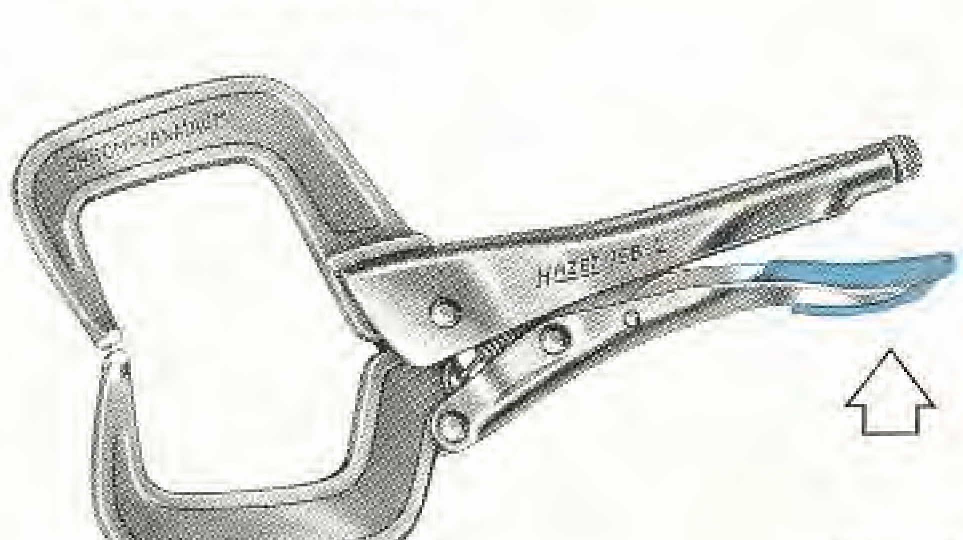


Glanzvernickelt

No.		L mm	L Zoll	S mm	g	
758-1		280	11.1/4	50	950	1

758-2 Gripzange

Greifbacken aus
CHROM-VANADIUM
für sperrige Werkstücke
mit **verbreitertem Schnell-Lösehebel***
wie HAZET 758



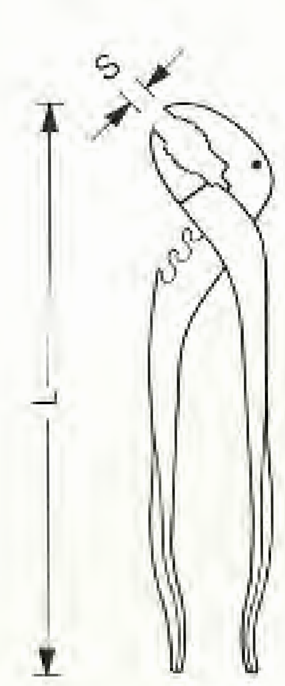
Glanzvernickelt

No.		L mm	L Zoll	S mm	g	
758-2		275	11	80	720	1

759 Schnellspann-Universalzange

CHROM-VANADIUM
mit **durchgestecktem** Gewerbe und Brennerloch



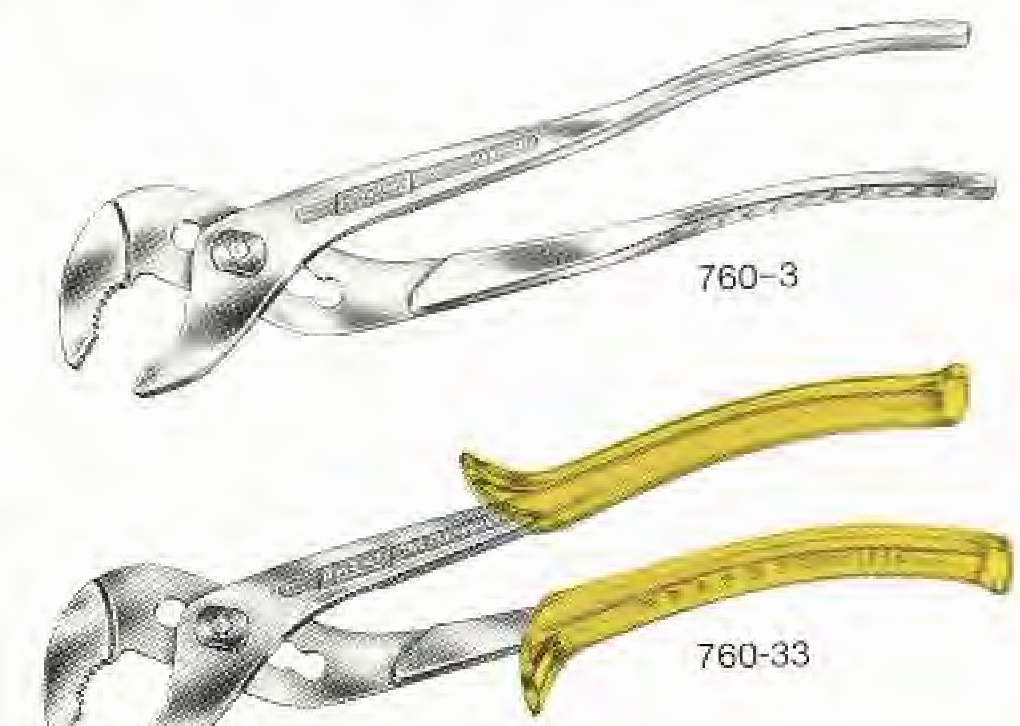


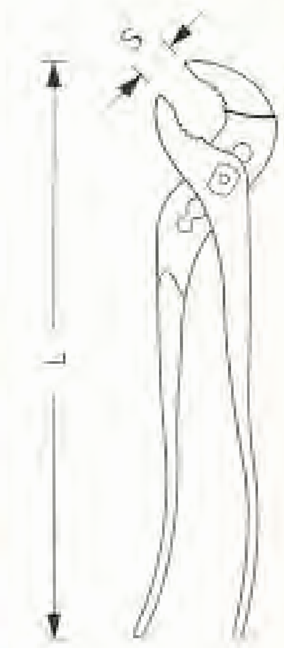
Hochglanz verchromt

No.		L mm	L Zoll	S mm	g	
759		250	10	60	410	1

760 Universalzangen

DIN 5231, Form B
CHROM-VANADIUM





760 Verchromt

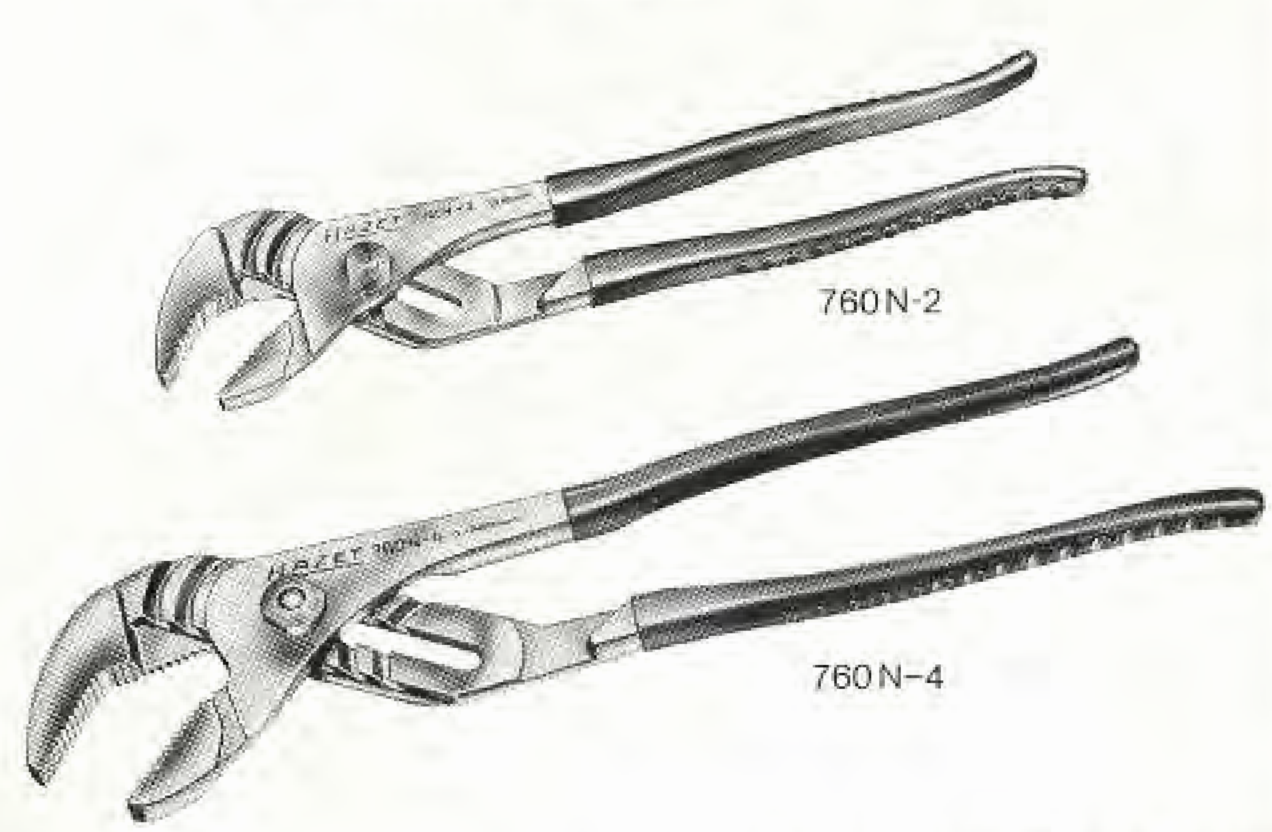
No.		L mm	L Zoll	S mm	g	
760-3		240	9.1/2	50	300	1
4		385	15.1/2	50	720	1
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz						
760-33		240	9.1/2	50	350	1
44		385	15.1/2	50	760	1

760 VKH **V**erchromt, **K**öpfe **H**ochglanz

No.		L mm	L Zoll	S mm	g	
760-1 VKH		115	4.1/2	20	50	1
3 VKH		240	9.1/2	50	310	1
4 VKH		385	15.1/2	50	700	1
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz						
760-11 VKH		115	4.1/2	20	70	1
33 VKH		240	9.1/2	50	350	1
44 VKH		385	15.1/2	50	760	1

760 N Universalzangen

DIN 5231, Form F
CHROM-VANADIUM
mit **hinterfrästen** Führungsrillen
Dreipunkt-Auflage beim Greifen von Rundteilen
Schenkel mit schwarzem Kunststoff überzogen für bessere Griffigkeit



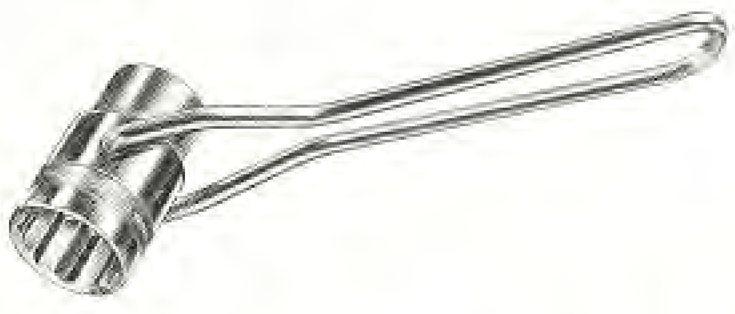
Verchromt, Köpfe poliert

No.		L mm	L Zoll	S mm	g	
760 N-1		175	7	45	140	1
2		240	9.1/2	65	300	1
3		300	12	80	520	1
4		400	16	110	1150	1

HAZET 761 Zündkerzenschlüssel

CHROM-VANADIUM

doppelseitig, mit umlegbarem Griff



Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		L mm	mm A.F.	g	Stück
761		220	20,8 x 26–13/16 x 1	220	1

HAZET 762 Zündkerzenschlüssel

mit Kardangelenk und 1/2" ☐ Antrieb
für schwer zugängliche Kerzen



Verchromt

No.		L mm	mm A.F.	g	Stück
762		300	20,8 – 13/16	540	1

HAZET 762-1



für Bedford-Blitz CF 1,8 l und 2,3 l, Renault 30 TS, Peugeot 104, 604, 504 Coupé u. Kabriolett ab Baujahr 75, Volvo 264 GL und viele amerikanische Wagen

Verchromt

No.		L mm	mm A.F.	g	Stück
762–1		300	16 – 5/8	500	1

HAZET 764 Zündkerzenschlüssel

mit Kugelkopf, insbesondere für Volkswagen

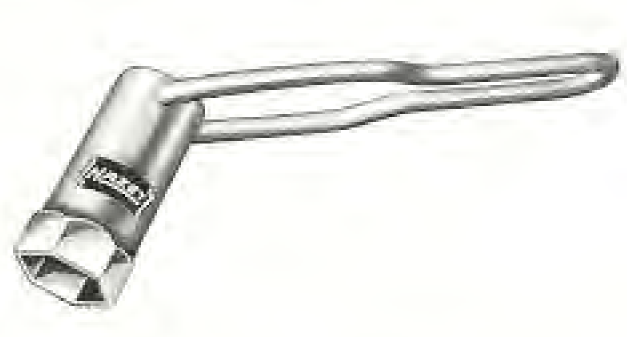


Verchromt

No.		L mm	mm A.F.	g	Stück
764		135	20,8 – 13/16	220	1

HAZET 766 Zündkerzenschlüssel

für Motorrad und Motorroller



Verchromt

No.		L mm	mm A.F.	g	Stück
766		160	20,8 – 13/16	160	1

HAZET 767 Zündkerzenschlüssel

mit Kugelgelenk
DB-No. 000 581 08 67 00



insbesondere für Daimler-Benz-Pkw

Verchromt

No.		L mm	mm A.F.	g	Stück
767		190	20,8 – 13/16	300	1

HAZET 767-1

mit Kugelgelenk und Feder
DB-No. 000 581 09 67 00



insbesondere für Daimler-Benz-Pkw

Verchromt

No.		L mm	mm A.F.	g	Stück
767–1		300	20,8 – 13/16	380	1

HAZET 767-2

DB-No. 001 589 39 09 00



insbesondere als Werkstattschlüssel zu empfehlen für Daimler-Benz-Typen 100, 110, 114, 115, 116, 117, 123, 130 und 180

Verchromt

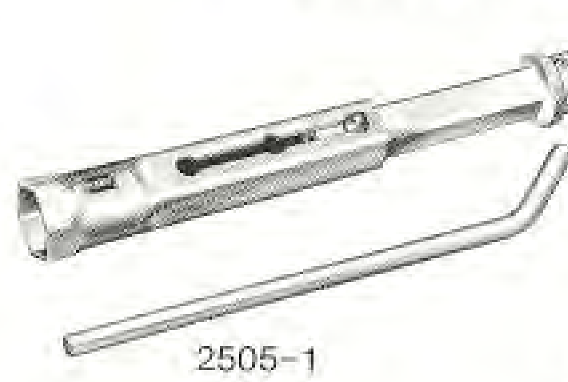
No.		L mm	mm A.F.	g	Stück
767–2		450	20,8 – 13/16	470	1

Kombinationswerkzeuge für Zündkerzen

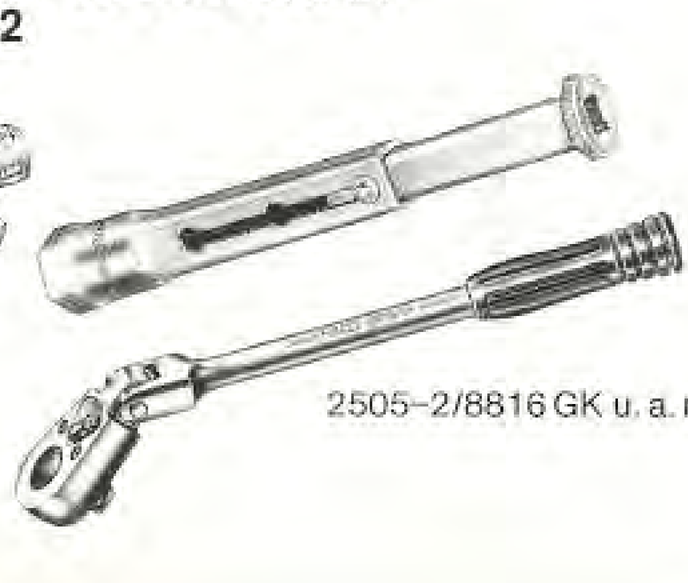
– z. B. Steckschlüssel-Einsatz HAZET 962, HAZET 900 TZ – 20,8, 900 MgT, 880 MgT in Verbindung mit Umschaltknarren HAZET 916 SP, 8816 P – usw.,
siehe Seiten 127, 128, 136, 139, 144, 148, 153, 158, 160, 164, 168, 170, 173, 175, 176, 177

Zündkerzenschlüssel

insbesondere für **VOLKSWAGEN**
siehe Seite 122



2505–1



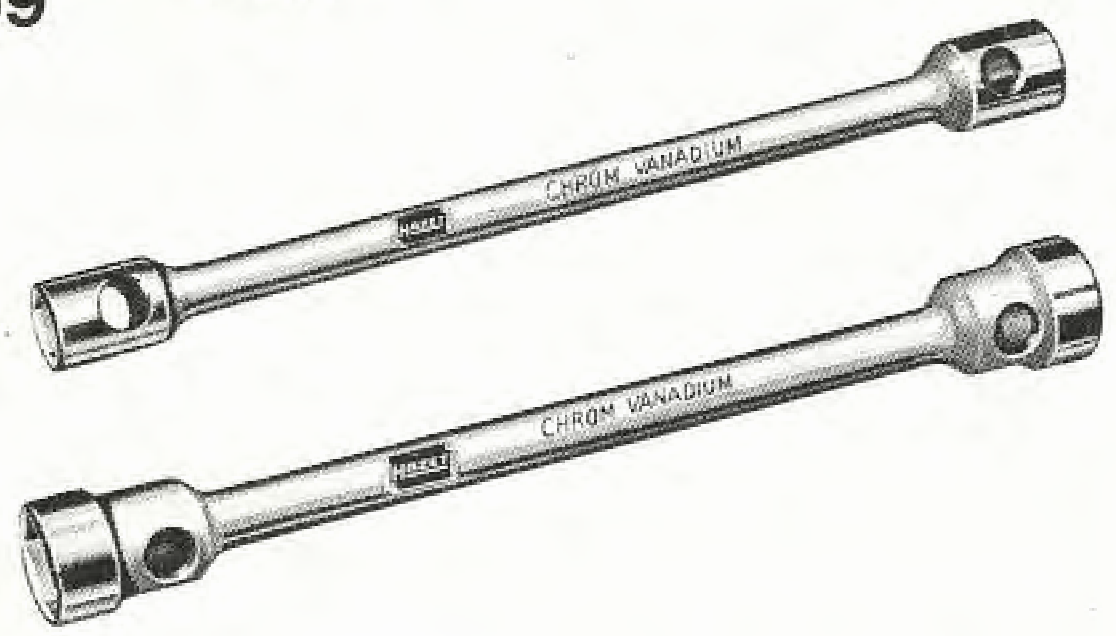
2505–2/8816 GK u. a. m.

769 Radmutternschlüssel

HAZET

CHROM-VANADIUM

für Lkw



Der Schlüssel 32 x 38 hat am Kopf S 32 mm noch einen eingeschmiedeten Innenvierkant S 13/16" = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingsrad-Befestigung (Ford usw.)

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		L mm	mm	Zoll	kg	
769–1		406	24 x 27 –	15/16 x 1.1/16 A	1,32	3
2		406	28 x 33 –	5/8 x 3/4 W	1,32	3
30		406	30 x 32 –	1.3/16 x 1.1/4 A	1,36	3
3		410	32 x 38 –	1.1/4 x 1.1/2 A	1,45	3

Drehstange



Verchromt

769–4		630	19 mm ⌀	1,37	5

772 Radschraubenkurbel

HAZET

insbesondere für Volkswagen

CHROM-VANADIUM

mit Doppel-Abziehkralle zum Abziehen gelochter Radkappen



Verchromt

772		180	19 – 3/4 A	4,20	5

773 Radmutternschlüssel „Kombi-Kreuz"

HAZET

insbesondere für Volkswagen

SPEZIALSTAHL



mit Radkappenabzieher

Doppel-Abziehkralle in die beiden Löcher der Radkappe einsetzen, Hebelarm gegen Reifen abstützen und Radkappe abziehen

Silbergrau

No.		L mm	mm	A. F.	g	
773		420	19 –	3/4	940	25

774 Radmutternschlüssel „Kombi-Kreuz"

HAZET

SPEZIALSTAHL

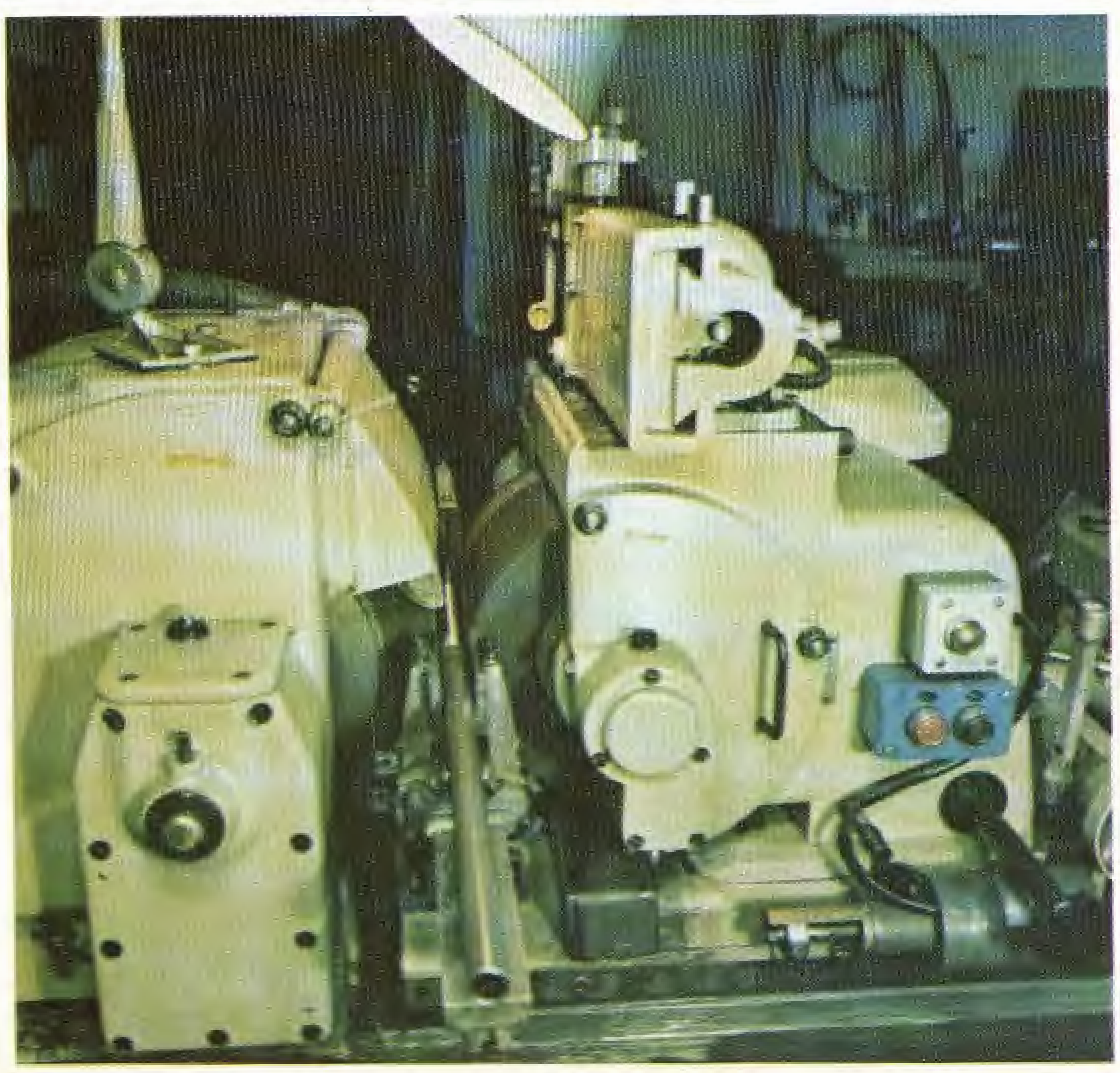


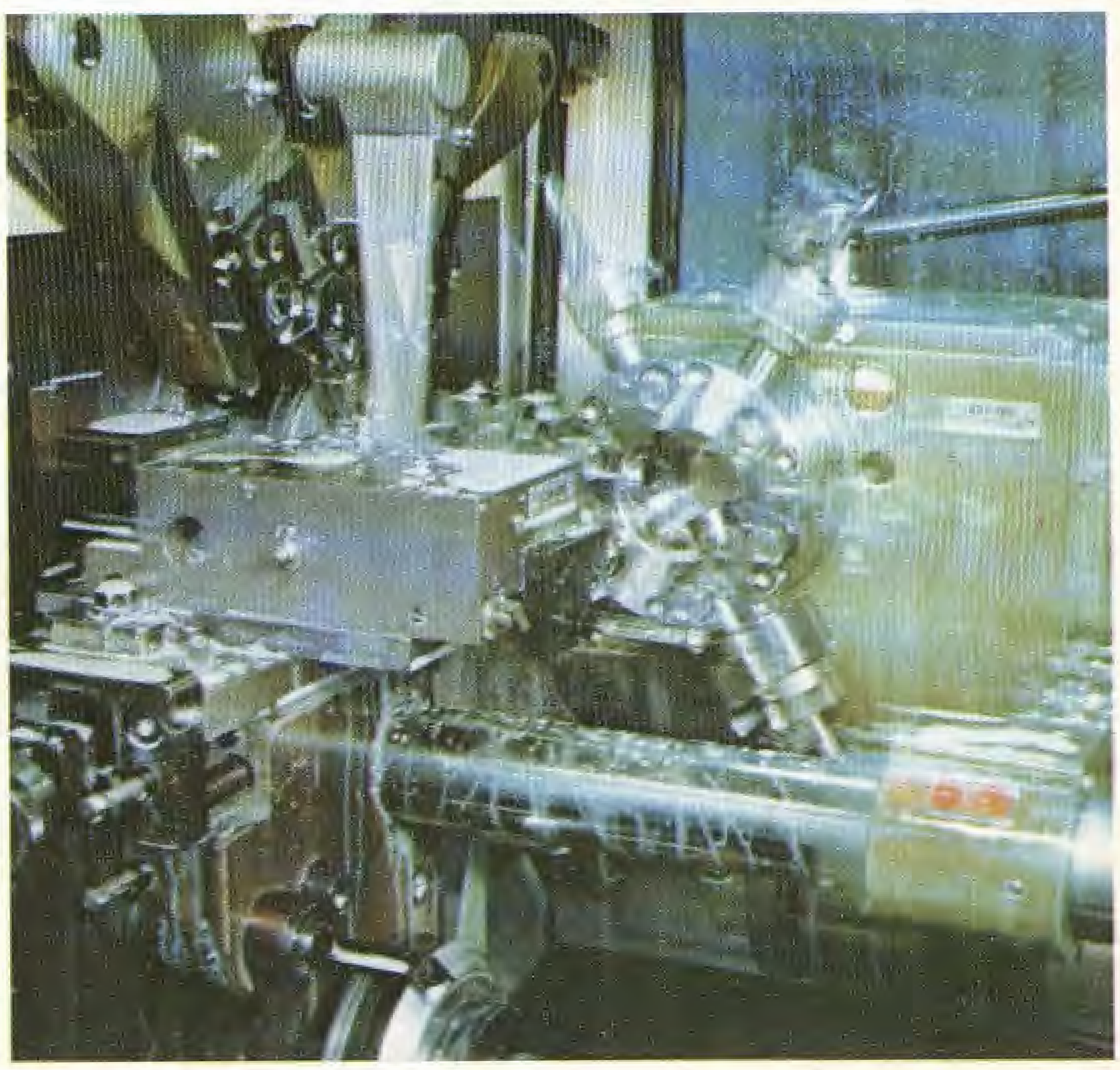
mit Radkappenabzieher

Abziehhaken hinter der Radkappe einsetzen, Hebelarm gegen Reifen abstützen und Radkappe abziehen

Silbergrau

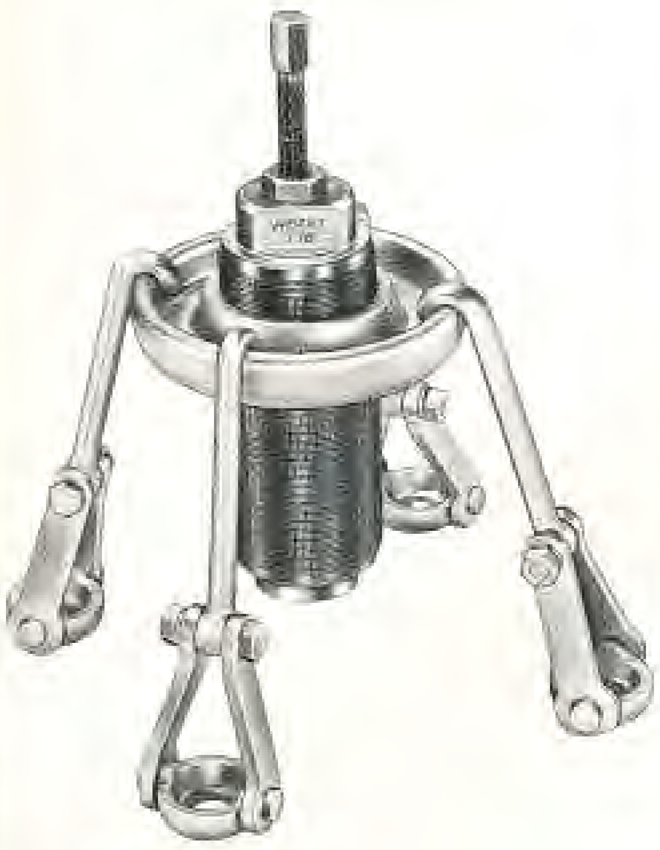
No.		L mm	mm	A. F.	g	
774–1		420	17		800	25
2		420	19 –	3/4	820	25





776 Hydraulischer Universal-Radnabenzieher

SPEZIALSTAHL



Zum Abziehen der Radnaben an Personenwagen, Lieferwagen sowie mittleren und schweren Lastwagen

Durch zwei verschieden große Traversen ist ein Schiefziehen der Radbolzen ausgeschlossen

Wichtig: Die Abzughaken können auf der Traverse universell aufgehängt werden. Man ist hierbei nicht an eine festgelegte Teilung gebunden

Die Schraubentaschen liegen durch ihre Doppelgelenke immer plan auf

Silbergrau

Arbeitsweise

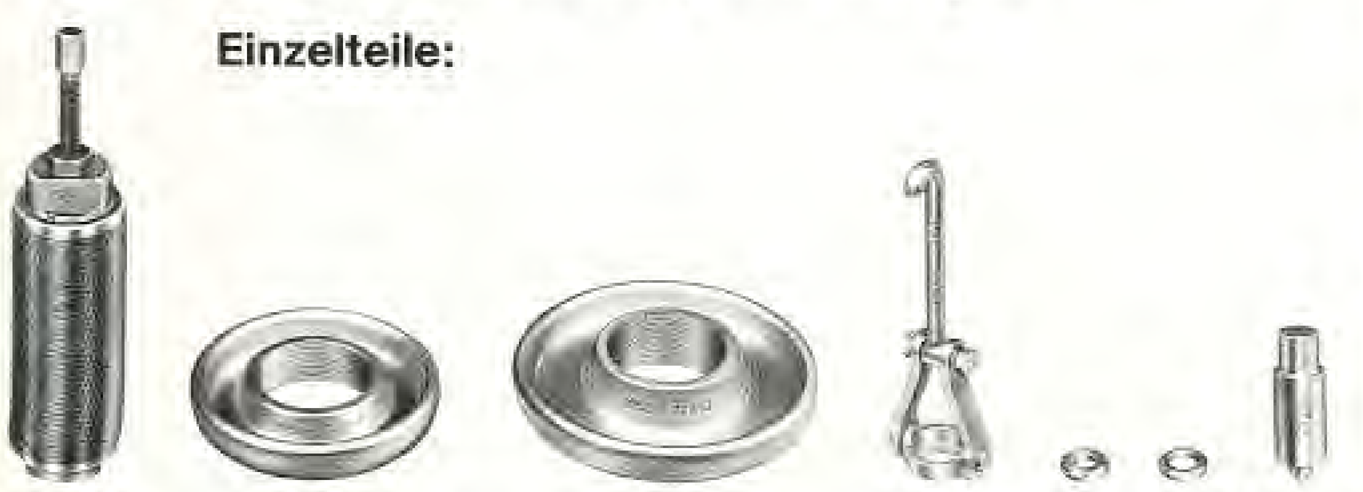
Auf den Radbolzen werden die Schraubentaschen mit Hilfe der vorhandenen Radmuttern befestigt

Die dem Schraubenkreis-∅ entsprechende Traverse wird mit der hydraulischen Presse auf die Achse gehalten

Dann werden die Abzughaken auf die Traverse gehängt und durch Drehen der hydraulischen Presse auf Zug gebracht. Hiernach betätigt man die obere Druckspindel der Hydraulik

Zu jedem Abzughaken (22 mm Loch-∅) gehören 2 Reduzierringe 14 mm bzw. 18 mm Loch-∅ zum Einlegen

Einzelteile:



776-1 776-2 776-3 776-4 776-5, -6 776-7, -8

No.		Inhalt	kg	Packung
776-1		Hydraulische Presse, mit 2 versch. langen Druckstücken	5,88	1
2		Kleine Traverse für Pkw, Lieferwagen und mittelschwere Lkw	2,45	1
3		Große Traverse für schwere Lastwagen, Traktoren, Zugmasch. usw.	4,0	1
4		Abzughaken, 22 mm Loch-∅	0,65	1
5		Reduzierring für Abzughaken, 14 mm Loch-∅	0,03	10
6		dito, 18 mm Loch-∅	0,03	10
7		Druckstück, kurz	0,2	10
8		Druckstück, lang	0,4	1

Sortimente in hausfarbenen HAZET-Metallkästen 335 x 225 x 200 mm für Pkw, Lieferwagen und mittelschwere Lkw

776/22 K		1 Hydraulische Presse 776-1, mit 2 versch. langen Druckstücken (776-7 und -8) 1 Kleine Traverse 776-2 6 Abzughaken 776-4 6 Reduzierringe 776-5 6 dito, 776-6	17,52	1

für Fahrzeuge wie oben unter 776/22 K beschrieben und für schwere Lkw, Traktoren, Zugmaschinen usw.

776/26 K		1 Hydraulische Presse 776-1, mit 2 versch. langen Druckstücken (776-7 und -8) 1 Kleine Traverse 776-2 1 Große Traverse 776-3 7 Abzughaken 776-4 7 Reduzierringe 776-5 7 dito, 776-6	21,98	1

777 N Kugellager-Abzieher

SPEZIALSTAHL



Dieser Spezialauszieher wurde besonders entwickelt zum Ausziehen von Rillenkugellagern in geschlossenen Gehäusen

Jeder Abzieher kann mit wenigen Handgriffen, durch Einsetzen entsprechender Klauen, für das bestimmte Lager umgerüstet werden. Zu beachten sind lediglich Lager-Nummer und Anzahl der Kugeln

Bei der Größe –90 und –150 kann dieses Werkzeug, neben der Vielseitigkeit als Rillenkugellagerabzieher, in einen 2- bis 5-Arm-Abzieher umgerüstet werden, und zwar durch zusätzliche Hebel anstelle der Klauen und Spindelverlängerung

Damit lassen sich Scheiben und sonstige runde Teile abziehen

Umrüstteile siehe Seite 51

Abzieher besteht aus: 1 Teilscheibe mit Spindel und 5 Armen (ohne Klauen), Klauen separat satzweise à 5 Stück nach Wahl bestellen (siehe Anwendebereichs-Tabelle Seite 51 unten)

Verzinkt

No.		Spanntiefe mm	kg	Packung
777 N-65		65	0,58	1
90		90	1,6	1
150		150	1,9	1

Teilscheiben

No.		∅ mm	g	Packung
777 N-25		50	130	1
26		65	250	1

Spindeln

No.		für Spanntiefe mm	L mm	g	Packung
777 N-30		65	150	90	1
31		90 u. 150	250	550	1

Arme (Satz à 5 Stück)

No.		für Spanntiefe mm	g Satz	Packung Satz
777 N-40		65	360	1
41		90	780	1
42		150	1100	1

Klauen (Satz à 5 Stück)
CHROM-VANADIUM

No.		g Satz	Packung Satz
777 N-01		65	1
02		65	1
03		65	1
06		65	1
777 N- 1		60	1
2		60	1
3		70	1
4		60	1
5		70	1
6		70	1
777 N- 7		200	1
11		200	1
777 N-16		85	1
777 N-17		210	1
777 N-23		220	1

Anwendebereichstabelle siehe Seite 51 unten

Fortsetzung

HAZET 777 N Kugellager-Abzieher
SPEZIALSTAHL
(Fortsetzung)

6kt.-Steckschlüssel
zum Betätigen der Spindel — Verzinkt

No.		S mm	L mm	für Spindel-No.	g	
777 N-50		17	220	777 N-30	120	1
51		22	300	31	280	1

Umrüstteile
für Kugellager-Abzieher 777 N
2- bis 5-armig



Zusatzarme — Verzinkt

No.		für Abzieher No.	Spanntiefe mm	g	
777 N-200		777 N-90	200	275	1
280		150	280	300	1

Spindel-Verlängerung

No.		für Abzieher No.	g	
777 N-201		777 N-90 150	270	1

HAZET 777 N Kugellager-Abzieher
SPEZIALSTAHL



Sätze
in hausfarbenen HAZET-Metallkästen 320 x 120 x 70 mm

No.		für Spanntiefe mm	kg
777 N-1/28 K		65	2,31

1 Teilscheibe 777 N-25
1 Spindel 777 N-30
5 Arme 777 N-40
4 Satz à 5 Stück Klauen 777 N-01, -02, -03, -06
1 6kt.-Steckschlüssel 17 mm, 777 N-50

No.		für Spanntiefe mm	kg
777 N-2/38 K		90	3,84

1 Teilscheibe 777 N-26
1 Spindel 777 N-31
5 Arme 777 N-41
6 Satz à 5 Stück Klauen 777 N-1, -2, -3, -4, -5, -6
1 6kt.-Steckschlüssel 22 mm, 777 N-51

No.		für Spanntiefe mm	kg
777 N-3/33 K		150	4,64

1 Teilscheibe 777 N-26
1 Spindel 777 N-31
5 Arme 777 N-42
5 Satz à 5 Stück Klauen 777 N-7, -11, -16, -17, -23
1 6kt.-Steckschlüssel 22 mm, 777 N-51

Anwendebereichs-Tabelle für Klauen

Geeignete Abzieher HAZET-No.	Lager-Reihe	Klauen HAZET-No.	Lager-Reihe	Klauen HAZET-No.	Lager-Reihe	Klauen HAZET-No.	Lager-Reihe	Klauen HAZET-No.
777 N- 65	6000	777 N-06	6200	777 N-01	6300	777 N-01		
	6001	06	6201	02	6301	03		
	6002	06	6202	02	6302	03		
	6003	06	6203	01				
	6004	01						
777 N- 90	6005	777 N-02	6204	777 N- 1	6303	777 N- 6	6403	777 N-2
	6006	1	6205	1	6304	2	6404	4
	6007	1	6206	1	6305	3	6406	5
	6008	1	6207	2	6306	4	6407	5
	6009	1	6208	4	6307	4		
	6010	1	6209	3	6308	5		
	6011	2	6210	3	6309	5		
	6012	2	6211	4	6310	16		
	6013	2	6212	5				
	6014	3	6213	16				
	6015	2	6214	16				
	6016	4	6215	16				
	6017	4						
	6018	4						
	6019	5						
777 N-150			6216	777 N- 7	6311	777 N-11	6408	777 N-7
			6217	16	6312	11	6409	7
			6218	7	6313	7	6410	7
			6219	7	6314	17	6411	7
					6315	17		
					6316	23		
					6317	23		
					6318	23		
					6319	23		

Kegelrollenlager-Abzieher

HAZET

SPEZIALSTAHL

777 S



Grundgerät in 4 verschiedenen Größen
Passende Greifstücke für Lager-Nummern lt. Tabelle

Unter Federkraft stehende Abziehsegmente im Fixierring lassen das Greifstück mühelos über die Lager-Rollen führen Greifkante faßt direkt hinter die Rollen. Dadurch zentrische Führung des Lagers

Grundgeräte
mit mechanischen Spindeln ohne Greifstücke

No.		Spann-tiefe mm	g	
777 S-1		130	840	1
2		175	2910	1
3		225	5930	1
4		280	8220	1

Greifstücke

No.		für Grund-gerät	für Lager-No.	g	
777 S-110		777 S-1	30204/32204	300	1
111			30205/32205	380	1
112			30206/32206	580	1
113			30304/32304	460	1
114			30305/32305	640	1
115			30306/32306	770	1
116			67048 +	460	1
777 S-210		777 S-2	30207/32207	750	1
211			30208/32208	910	1
212			30209/32209	1090	1
213			30210/32210	1260	1
214			30307/32307	1210	1
215			30308/32308	1530	1
216			30309/32309	2080	1
217			30310/32310	2300	1
777 S-310		777 S-3	30211/32211	1690	1
311			30212/32212	2090	1
312			30213/32213	2250	1
313			30214/32214	2570	1
314			30215/32215	2700	1
315			30216/32216	3420	1
316			30311/32311	3000	1
317			30312/32312	3380	1
318			30313/32313	3700	1
319			30314/32314	4550	1
320			30315/32315	5470	1
321			30316/32316	5900	1
777 S-410		777 S-4	30217/32217	3750	1
411			30218/32218	4400	1
412			30219/32219	4750	1
413			30220/32220	5380	1
414			30221/32221	6350	1
415			30317/32317	6370	1
416			30318/32318	8200	1
417			30319/32319	8400	1

Spindeln
mechanisch

777 S-10 m		777 S-1		220	1
20 m		2		1300	1
30 m		3		2550	1
40 m		4		2550	1

hydraulisch

777 S-20 h		777 S-2		1240	1
30 h		3		2450	1
40 h		4		2450	1

Ausdrücker für Spurstangenköpfe

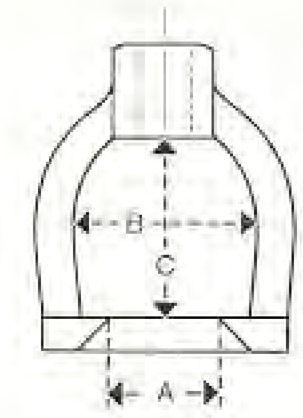
HAZET

SPEZIALSTAHL

779

Zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Spurstangenköpfe





779-1	für Pkw
779-2	für Pkw und Transporter
779-3 und -4	für Lkw

Silbergrau

No.		A mm	B mm	C mm	g	
779-1		18	40	35	420	1
779-2		24	50	45	710	1
779-3		27	60	55	900	1
779-4		38	75	80	1930	1

Universal-Kugelgelenk-Abzieher

HAZET

SPEZIALSTAHL

779 N

Zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Kugelgelenke an Pkw-Lenkgestängen



Großer Spannbereich durch schraubbares Gelenk
Ausnutzung maximaler Drücke durch parallele Stellung der oberen zur unteren Platte

Verzinkt

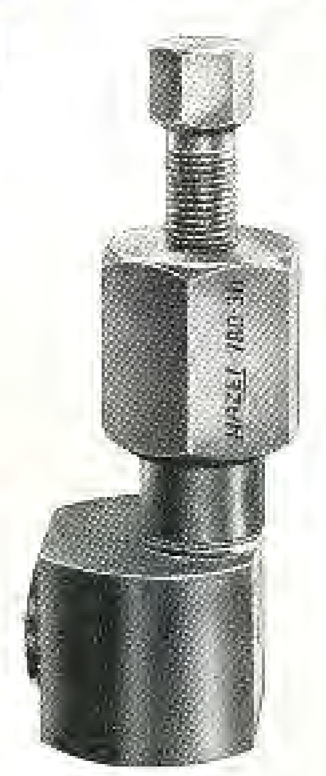
No.		Gabel-öffnung konisch mm	Spann-weite stufenlos max. bis mm	g	
779 N		18–22	50	710	1

Hydraulisches Druckwerkzeug

HAZET

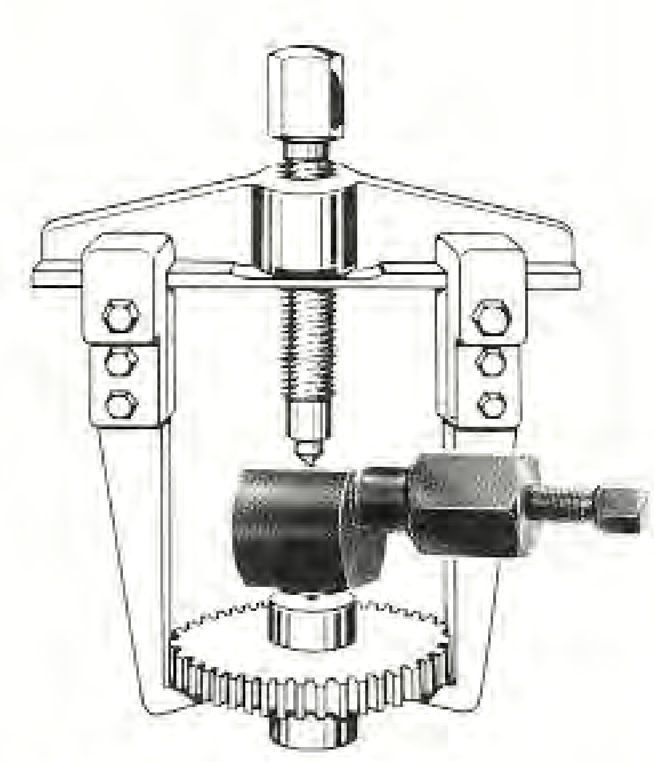
CHROM-VANADIUM

780



leichte Handhabung
kleine Form
großer Druck

Aufgrund seiner flachen und handlichen Bauweise ist dieses Zusatzgerät sehr vielseitig einsetzbar



Das Druckwerkzeug wird zwischen Wellenende und Abzieherspindel gespannt

Durch Eindrehen der Druckspindel wird die Hydraulik betätigt. Das Teil beginnt sich zu lösen und kann nun weiter abgezogen werden

Das hydraulische Druckwerkzeug erleichtert die Arbeit wesentlich und verringert den Verschleiß an der Spindel des Abziehers, da die größte Belastung beim Abziehen von den **ruhenden** Gewindeflanken aufgenommen wird

Brüniert

No.		Hub mm	Druck t	H mm	L mm	g	
780-3 h		5	10	45	142	860	1

+ = DB-Achslager

HAZET

781

Universal-Radnabenabzieher

CHROM-VANADIUM Für Pkw und Lkw

Zugarme verschieb- und auswechselbar



Normalausführung:
mit **mechanischer Spindel**

781-3 m mit 3 Zugarmen
781-5 m mit 5 Zugarmen

Sonderausführung:
mit **hydraulischer Spindel**

Diese kann auch nachträglich in den Radnabenabzieher eingesetzt werden

781-3 h mit 3 Zugarmen
781-5 h mit 5 Zugarmen

Verzinkt



(hydraulische Spindel **781-31 h**)

Abzieher komplett
mechanisch

No.		Spannweite mm	Spanntiefe mm	kg	
781-3 m		125–225	110	3,41	1
781-5 m		125–225	110	4,75	1
hydraulisch					
781-3 h		125–225	110	3,58	1
781-5 h		125–225	110	4,98	1
Zugarm					
781-6				0,67	1
Brücke					
781-8				0,65	1
Spindel mechanisch					
781-31 m				0,66	1
hydraulisch					
781-31 h		5 mm Hub	12 t Druck	0,88	1

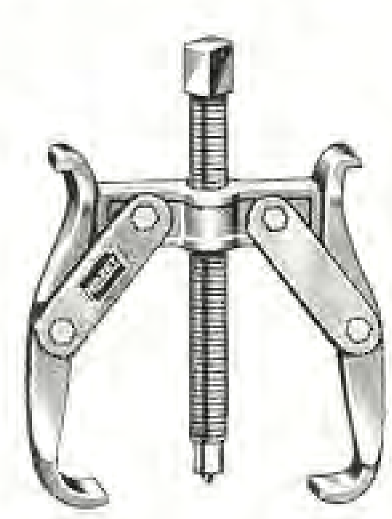
HAZET

782

Radabzieher

SPEZIALSTAHL

2armig, umschwenkbar



Silbergrau

No.		Spannweite mm	Spanntiefe mm	kg	
782-15		150	80	0,8	1
20		200	130	1,98	1

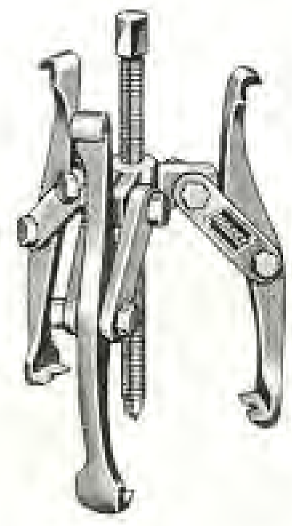
HAZET

783

Radabzieher

SPEZIALSTAHL

3armig, umschwenkbar



Silbergrau

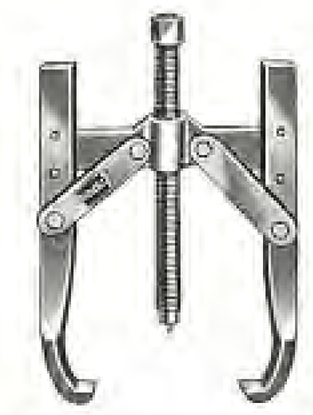
783-15		150	80	1,1	1
20		200	130	2,73	1

HAZET

784

Zweiarmiger Radabzieher

SPEZIALSTAHL



besonders stark, in Höhe und Tiefe verstellbar

Silbergrau

No.		Spannweite mm	Spanntiefe mm	kg	
784		300	240	4,99	1

HAZET

785

Dreiarmige Radabzieher

CHROM-VANADIUM



Besonders geeignet zum Abziehen von Riemenscheiben, Zahnrädern, Lagern usw.

Normalausführung:
mit **mechanischer Spindel**

785-1 m bis **-6 m**

Sonderausführung:
ab Größe 4 mit **hydraulischer Spindel**

785-4 h bis **-6 h**

Spindeldruck 20 t

Die hydraulische Spindel kann auch nachträglich eingesetzt werden

Verzinkt

Durch das auf den Spindelzylinder wirkende Hebelsystem wird eine Selbsthemmung der Abzieharme erreicht. Ein Abgleiten und Ausweichen der Zugarme während des Arbeitsvorganges ist ausgeschlossen; denn je fester das Werkstück sitzt, um so stärker wird es von den Zugarmen umklammert

Die symmetrische Veränderung der Zugarme erlaubt das Anbringen dieses Abziehers auch unter ungünstigen Bedingungen



Abzieher komplett
mechanisch

(hydraulische Spindel **785-41 h**)

785-1 m		75	65	0,35	1
2 m		220	120	3,29	1
3 m		300	150	4,52	1
4 m		340	200	10,84	1
5 m		500	350	14,35	1
6 m		750	320	14,76	1
hydraulisch					
785-4 h		340	200	12,62	1
5 h		500	350	15,0	1
6 h		750	320	17,0	1

Spindel mechanisch

No.		für Abzieher-No.	g	
785-11		785-1	50	1
21		2	550	1
31		3	900	1
41		4, 5, 6	1950	1

Für mechanische Spindeln an den Abziehern 785-3 m bis -6 m müssen Spindelverlängerungen benutzt werden:

Spindelverlängerungen
(nur zur mechanischen Spindel 785-31 m und -41 m)

No.		für Abzieher No.	für Spindel No.	g	
785-410 m		785-3 m	785-31 m	20	1
785-411 m		785-4 m	785-41 m	110	1
785-412 m		785-5 m 785-6 m	785-41 m	1100	1

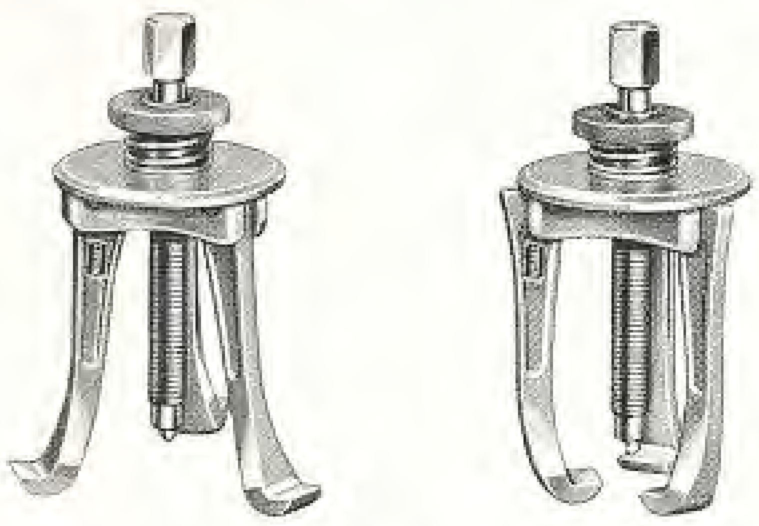
Spindel hydraulisch

No.		für Abzieher No.	Hub mm	Druck t	g	
785-41 h		785-4 h bis -6 h	30	20	4200	1

Dreiarmige Abzieher
SPEZIALSTAHL

786

durch Umstecken der Zugarme
als Innen- und Außen-Abzieher zu verwenden



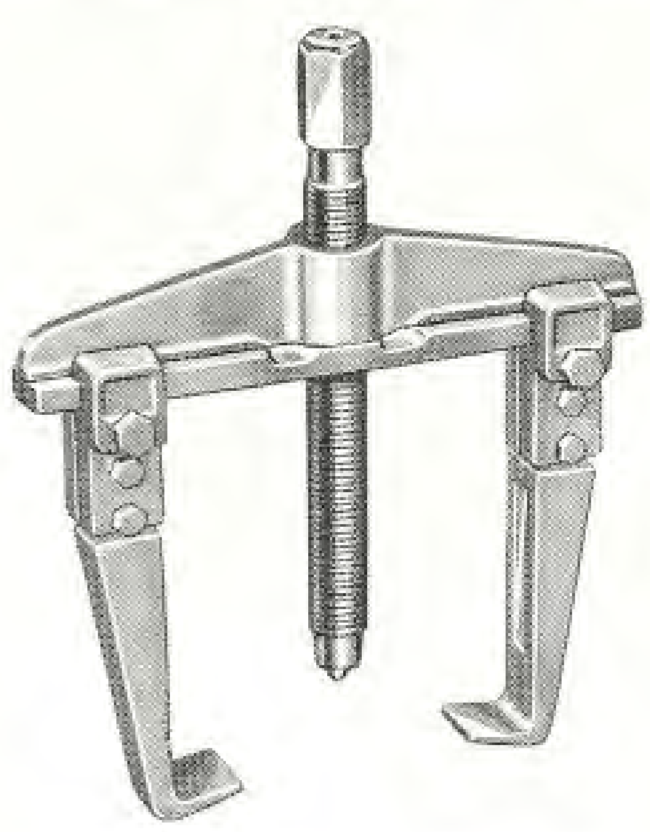
Silbergrau

No.		Spann-weite mm	Spann-tiefe mm	kg	Packung
786-1		120	80	1,42	1
2		160	115	2,6	1
3		225	170	4,75	1

Zweiarmige Universal-Radabzieher
SPEZIALSTAHL

787

durch Umstecken der Zugarme
als Innen- und Außen-Abzieher zu verwenden

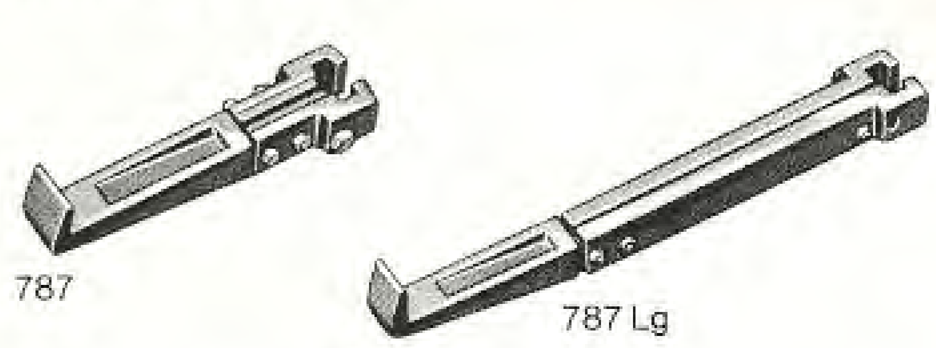


Silbergrau

No.		Spann-weite mm	Spann-tiefe mm	kg	Packung
787-10		80	90	0,96	1
15		130	90	1,18	1
20		160	150	2,88	1
25		220	150	3,46	1
30		250	200	7,42	1
35		370	200	9,37	1
40		550	225	16,91	1

Abzughaken

787



mit normalen Gleitschuhen

Silbergrau

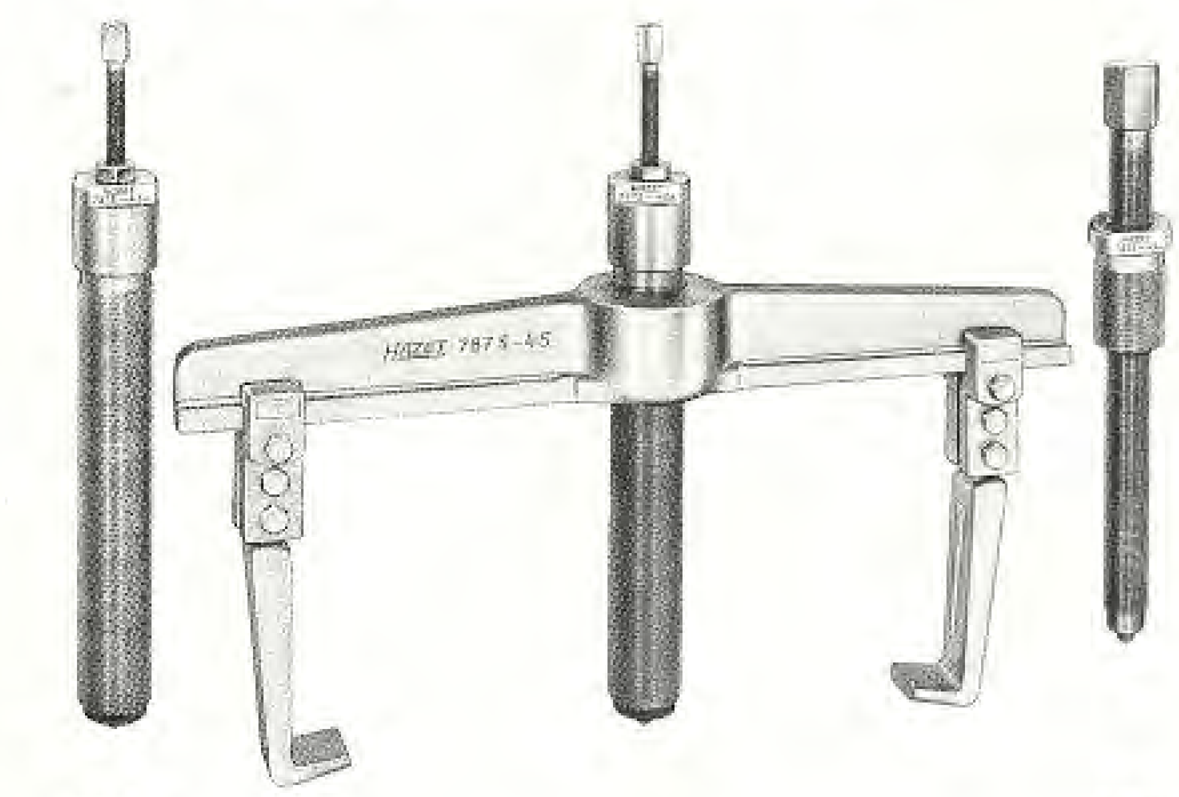
No.	per Paar	Spann-tiefe mm	Abzieher	kg	Packung
787-1015		90	787-10/15	0,5	1
2025		150	20/25	1,38	1
3035		200	30/35	3,32	1
4000		225	40	4,16	1
mit extra langen Gleitschuhen					
787 Lg-1015		200	787-10/15	1,2	1
2025		300	20/25	2,39	1
3035		300	30/35	4,73	1
3035/4		400	30/35	7,28	1
3035/5		500	30/35	6,94	1
787 Lg-4000		300	40	5,65	1
4000/4		400	40	6,45	1
4000/5		500	40	7,66	1

Zweiarmige Universal-Radabzieher
SPEZIALSTAHL

787 S

mit **hydraulischer** (h) oder
mechanischer (m) Arbeitsweise

- starke Ausführung
- für große Beanspruchung



(h) (m)

Durch Auswechseln der Spindeln als hydraulischer (h) und mechanischer (m) Abzieher zu verwenden

Silbergrau

No.		Spann-weite mm	Spann-tiefe mm	kg	Packung
787 S-45 h		550	225	18,4	1
787 S-45 m		550	225	17,4	1

Einzelteile:

Hydraulische Spindel

zu HAZET 787 S-45

No.		Hub mm	Druck t	kg	Packung
787 S-451 h		10	30	4,2	1

Mechanische Spindel

mit Reduzierstück
zu HAZET 787 S-45

787 S-451 m				3,5	1

Brücke

zu HAZET 787 S-451 h bzw. 787 S-451 m

No.		Spann-weite mm	kg	Packung
787 S-45		550	9,71	1

Abzughaken

mit normalen Gleitschuhen

No.	per Paar	Spann-tiefe mm	kg	Packung
787-4000		225	4,16	1
mit extra langen Gleitschuhen				
787 Lg-4000		300	5,65	1
4000/4		400	6,45	1
4000/5		500	7,66	1

Diese losen Abzughaken mit normalen und extra langen Gleitschuhen für Spanntiefen bis 500 mm entsprechen den normalen Haken für Radabzieher HAZET 787-40

788 Innen-Auszieher

SPEZIALSTAHL

zusammen mit Gegenstütz-Vorrichtungen HAZET 788-10 bis -30 zu verwenden



Blankpoliert

No.		Spann-weite mm	kg	
788-1		12-17	0,17	1
2		16-21	0,19	1
3		20-28	0,32	1
4		27-37	0,38	1
5		35-47	0,76	1
6		45-58	0,84	1
7		56-70	1,41	1
8		70-100	2,67	1

788 Gegenstütz-Vorrichtungen

zusammen mit Innen-Auszieher HAZET 788-1 bis -8 zu verwenden



Silbergrau

No.			kg	
788-10		788-1, 2, 3, 4	0,5	1
20		5, 6, 7	1,4	1
30		8	3,15	1

Satz im hausfarbenen HAZET-Metallkasten 395 x 295 x 70 mm

No.		Inhalt	kg
788/9 K		788-1, - 2, - 3, -4, - 5, - 6, -7, -10, -20	8,8

789 Lenkradabzieher

SPEZIALSTAHL



für alle Lenksäulen bis 60 mm Ø

mit 5 auswechselbaren Einlegeringen für verschieden starke Lenksäulen

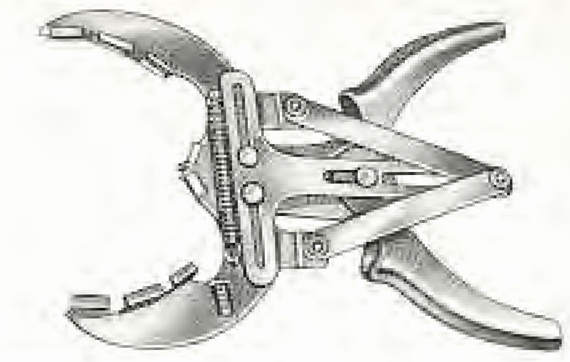
Silbergrau

No.			kg	
789			4,95	1

Schlag-Ausziehgerät

für **Scheibenbremsbeläge** und **Scheibenwischer-Arme** siehe unter HAZET 1966, Seite 108

790 Kolbenringzangen



Glanzvernickelt

No.		Ø mm	g	
790-1		50-100	210	1
1 a		65-110	255	1
2		110-150	375	1

791 Ventilkeilpistole

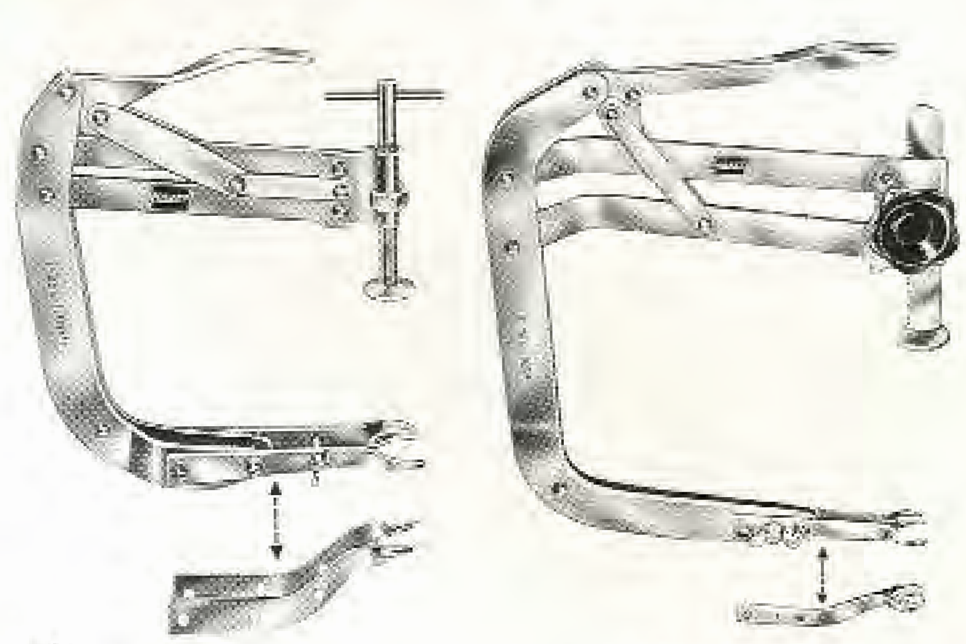
zusammen mit HAZET 792 zu verwenden



Glanzvernickelt

No.			L mm	g	
791			195	190	1

792 Ventilfeder-Spannapparate



zusammen mit HAZET 791 zu verwenden

Glanzvernickelt

792-1		**leicht,** mit 1 Paar geraden Backen für 75-225 mm Spannweite und gebogenen Backen für 45-195 mm Spannweite	290	1350	1
792-2		**schwer,** mit 1 Paar geraden Backen für 120-280 mm Spannweite und gebogenen Backen für 90-250 mm Spannweite	380	3200	1

Ersatzbacken

No.	per Paar		für	L mm	g	
792-1 Ea		gerade	792-1	140	100	1
1 Eb		gebogen	792-1	145	110	1
792-2 Ea		gerade	792-2	140	100	1
2 Eb		gebogen	792-2	145	110	1

793 Ventilfeder-Hebezangen

für untengesteuerte Ventile



793-1 mit verstellbaren Backen

793-2 mit Handrad für automatische Feststellung

Glanzvernickelt

793-1			250	415	1
2			200	570	1

HAZET 794

Kolbenring-Spannbänder

stufenlose Feststellung
mit Spannschlüssel



No.		Ø mm	Ø Zoll	H mm	H Zoll	g	
794–01		40– 75	1.1/2–3	50	2	110	1
1		60–125	2.1/8–5	80	3	260	1
2		90–175	3.1/2–7	80	3	300	1
3		90–175	3.1/2–7	165	6.1/2	600	1

HAZET 794 U-3

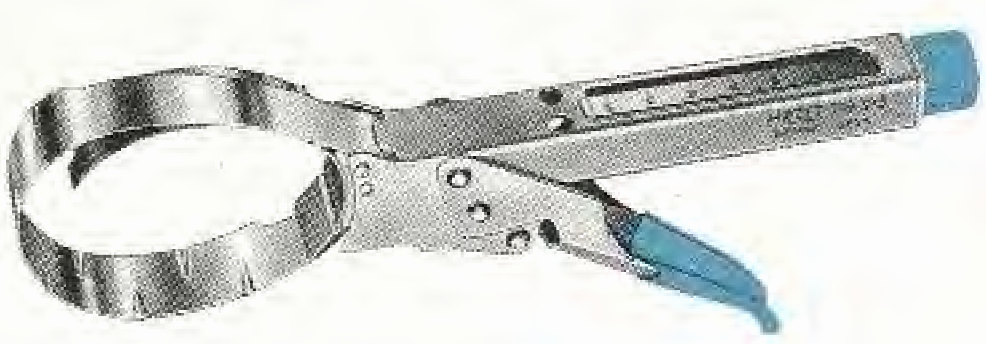
Kolbenring-Spannzange

DBP

verstellbar im Spannbereich von 70–100 mm Kolben-Ø

Spannband ausklinkbar

für wasser- und luftgekühlte Motoren



Anwendung:
zum Spannen der Kolbenringe bei der Montage der Kolben an wasser- und luftgekühlten Motoren

No.		für Kolben Ø mm	L mm	g	
794 U-3		70–100	300	540	1

Ersatzteile

No.			g	
794 U-301		Spannband, 396 mm lang	30	10
302		Kunststoff-Führungsstück	8	10
303		Kunststoff-Segment einschl. Federband und 4 Befestigungsschrauben	13	10

HAZET 795

Ventileinschleifer

mit Saugnapf



No.		L mm	Ø mm	g	
795–1		275	20	60	5
2		275	25	70	5
3		275	30	75	5
4		275	37	80	5

HAZET 796

Bremsfedernzange

CHROM-VANADIUM

für aufgenietete Bremsbeläge



Verchromt

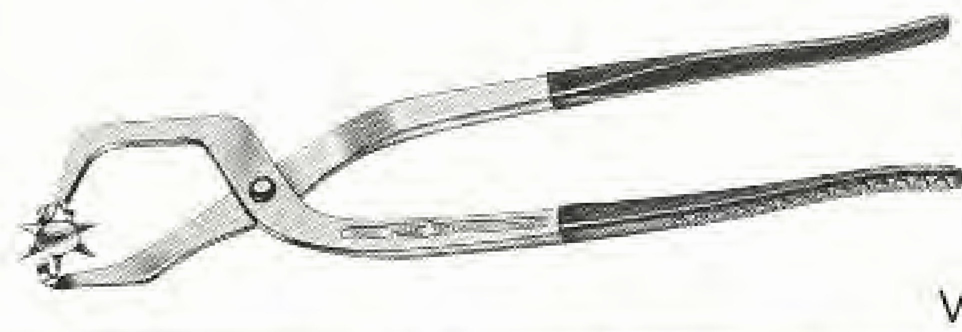
No.		L mm	L Zoll	g	
796		215	8.1/2	180	1

HAZET 797

Bremsfedernzange

CHROM-VANADIUM

mit beweglicher Kralle, arretiert in jeder gewünschten Lage, Schenkel kunststoffüberzogen, für aufgenietete und aufgeklebte Bremsbeläge



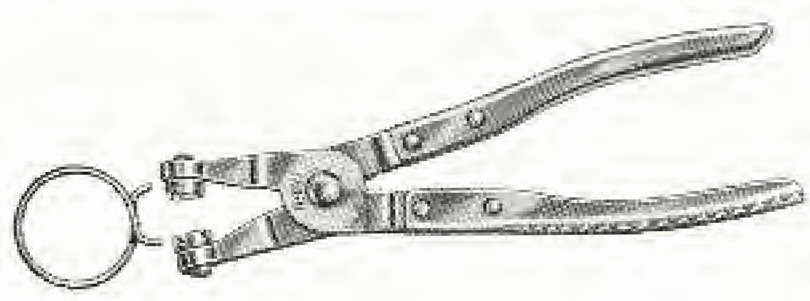
Verchromt

797		340	13.1/2	510	1

HAZET 798

Schlauchklemmenzangen

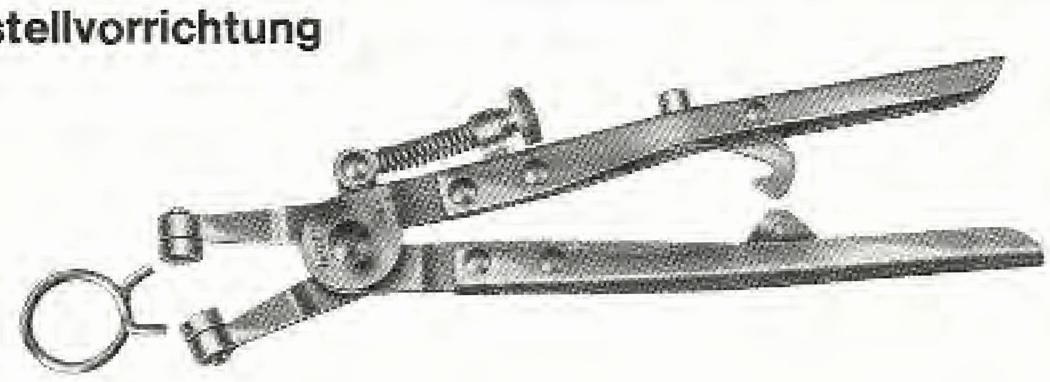
für selbstspannende Schlauchklemmen



drehbare Backen — Verchromt

798		205	8.1/4	180	1

mit Feststellvorrichtung



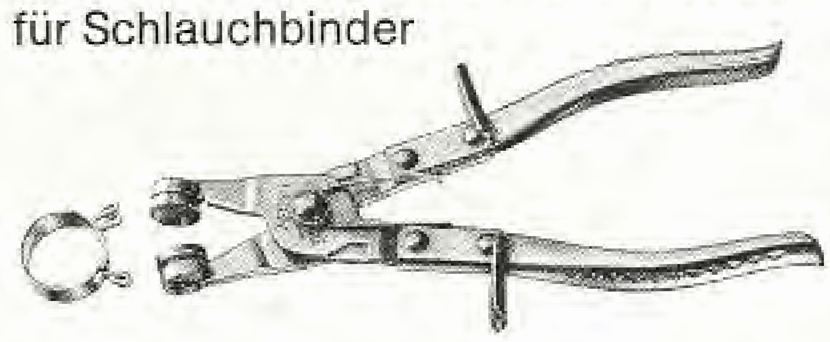
einstellbare Maulöffnung für verschieden große Schlauchklemmen — Verchromt

798–1		285	11.1/2	480	1
2		415	16.1/2	660	1

HAZET 798-4

Spezialzange DB-No. 117 997 01 90

für Schlauchbinder



z. B. an den Schläuchen vom Zusatzluftschieber an Einspritzmotoren Daimler-Benz

Verchromt

798–4		205	8.1/4	205	1

HAZET 799

Türfedernzange

Schenkel kunststoffüberzogen

zum Entfernen und Einsetzen von Federn der Türgriffe und Fensterkurbeln an VW, Opel, Ford, BMW usw.



799		210	8.1/4	70	1

HAZET 801
Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät



320 x 120 x 55 mm

für wassergekühlte Motore, um Undichtigkeiten der Zylinderkopfdichtung, des Zylinderkopfes und des Motorblocks festzustellen

im hausfarbenen HAZET-Metallkasten

No.		Inhalt	g
801/3		801-1 Tester 801-2 Reaktionsflüssigkeit 801-3 Spülflüssigkeit	1580
Einzelteile			
801–1		Tester	140
801–2		Reaktionsflüssigkeit	320
801–3		Spülflüssigkeit	320

HAZET 802
Batteriedienst-Behälter

aus säurefestem Gummi
unzerbrechlich



280 x 135 x 245 mm

für ca. 4 Liter destilliertes Wasser

In den beiden Füllöffnungen werden außerdem Batteriefüller und Säureprüfer untergebracht und dadurch der Inhalt vor Verschmutzung geschützt. 4 Seitenfächer nehmen das notwendige Werkzeug auf

No.		Komplett mit Sortiment	g
802/8		8teilig	3530
802 L		Behälter, leer	1750

INHALTSÜBERSICHT: Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 13 x 14 mm	802-4	Pol- und Klemmen-Reinigungsbürste
760-3	Universalzange 9.1/2″	830-2	Schraubendreher 125 x 5,5 mm
802-0	Batteriefüller		
802-1	Säureprüfer		
802-2	Polklemmenabzieher	1848	Batteriezange 8″

No.		Sortiment ohne Behälter	g
0–802/8		8teilig	1780

HAZET 802-0
Batteriefüller



No.		L mm	g	
802-0		270	80	1

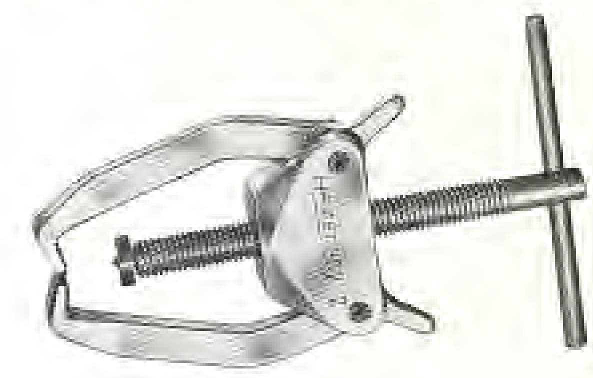
HAZET 802-1
Säureprüfer

mit Aräometer



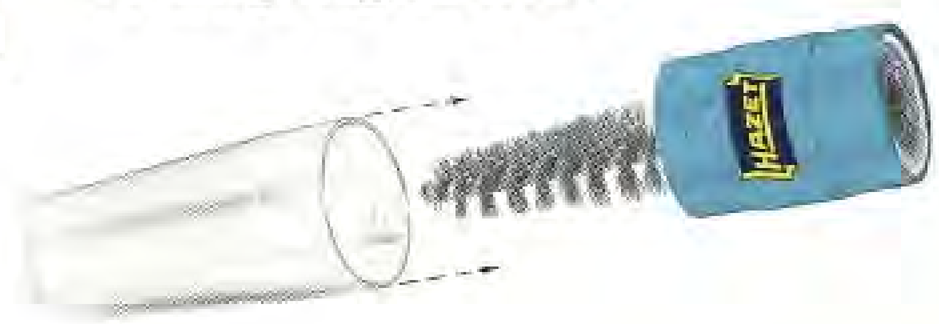
No.		L mm	g	
802–1		295	60	1

HAZET 802-2
Polklemmenabzieher



No.		L mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	g	
802–2		100	60	40	140	1

HAZET 802-4
Pol- und Klemmen-Reinigungsbürste



No.		L mm	g	
802–4		120	50	1

HAZET 802-53
Batterietester

mit Meßinstrument 12–0–12 Volt

auch für neuzeitliche, in Blockform vergossene Batterien, bei denen die Pole unterschiedlich weit voneinander entfernt sind



Belastung bei
12 V max. 110 A   6 V max. 165 A

Eine Prüfspitze durch Kabel **beweglich** mit der Widerstandsschiene verbunden

No.		L mm	Spitzenweite mm	g	
802–53		330	max. 500	625	1

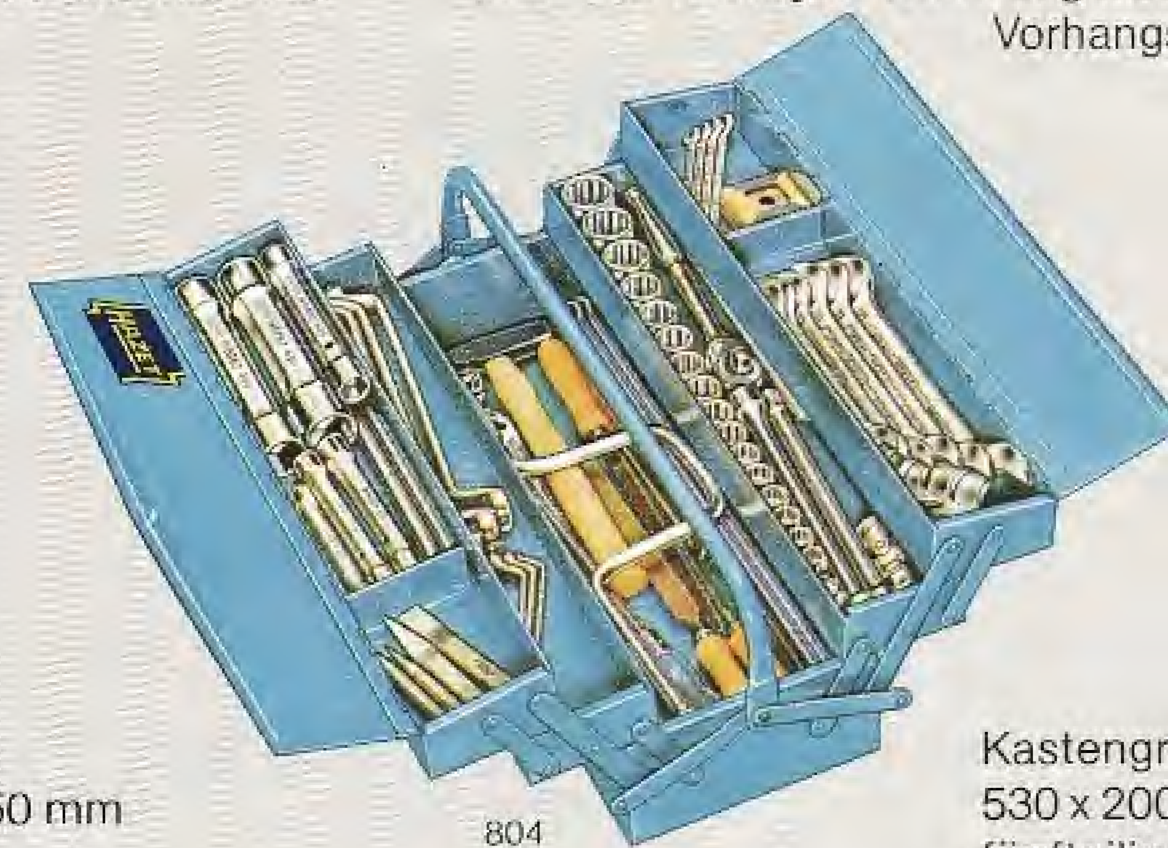
Werkzeugausrüstungen CHROM-VANADIUM

803
804

in 3- und 5-teiligen Werkzeugkästen mit Vorhangschloß



Kastengröße:
420 x 200 x 150 mm
dreiteilig



Kastengröße:
530 x 200 x 200 mm
fünfteilig

803 Ta

Werkzeugausrüstung für Tankstellen
CHROM-VANADIUM
in dreiteiligem, stabilem Werkzeugkasten, verschließbar
Metrisch, 35teilig

No. 803 Ta/35	komplett mit Sortiment	11 kg
No. 0-803 Ta/35	Sortiment ohne Kasten	6,5 kg
No. 803 Ta L	Kasten, leer	4,5 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450	Doppelmaulschlüssel 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 17 x 19 20 x 22	765	Zündkerzenschlüssel 20,8 und 26 mm		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
				915	Schiebegriff 12"
610	Doppelringschlüssel, gerade 8 x 9 12 x 13 14 x 15	830-8	Werkstatt-Schraubendreher 150 x 8 mm	917-5	Verlängerung 5"
				985	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 8 12
618	Öldienst-Spezialschlüssel für Ford-Fahrzeuge und andere Wagen	832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm	1850-3	Kombizange 7.1/4"
		832-5	dito 125 x 4 mm	2140-2	Schlosserhammer 200 g
				2140-5	dito 500 g
625	Doppelringschlüssel flach gekröpft 17 x 19 mm	835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2	2170	Universal-Bandschlüssel
		835-3	dito, Gr. 3	2505-1	Spezial-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
650-16	Reifenheber 16", 2 Stück	900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 14 17 19	2567	Öldienst-Spezialschlüssel für VW
760-3	Universalzange 9.1/2"			2760	dito für Daimler-Benz-Fahrzeuge

804-1

Werkzeugausrüstung
CHROM-VANADIUM
in fünfteiligem, stabilem Werkzeugkasten, verschließbar
Metrisch, 83teilig

No. 804-1/83	komplett mit Sortiment	25 kg
No. 0-804-1/83	Sortiment ohne Kasten	17 kg
No. 804 L	Kasten, leer	8 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
430/12	Doppelsteckschlüssel 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 29 30 x 32	650-12	Reifenheber 12", 2 Stück		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
		650-20	dito 20", 2 Stück	911	Schwunggriff 16.1/2"
		730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm	915	Schiebegriff 12"
		740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
433	Drehstifte 0619 2032	745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm	917-5	Verlängerung 5"
		746-2	Körner 120 x 12 mm	918	Verlängerung 10"
450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	760-3	Universalzange 9.1/2"	920	Universalgelenk
		830-5	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
		830-13	dito 200 x 10 mm	1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
				1850-3	Kombizange 7.1/4"
630/13	Doppelringschlüssel tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32 36 x 41	832-3	Elektriker-Schraubendreher 100 x 3,5 mm	2120-8	Rundfeile 8"
				2122-8	Flachfeile 8"
		900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	2123-8	Dreikantfeile 8"
				2140-3	Schlosserhammer 300 g
				2154	Rollbandmaß 2 m

Amerikanisches Baumaschinen-Sortiment für Caterpillar, siehe HAZET 0-14 A/83 auf Seite 24, ebenfalls im Kasten 804 L lieferbar.

804-1 A

Werkzeugausrüstung
CHROM-VANADIUM
in fünfteiligem, stabilem Werkzeugkasten, verschließbar
Amerikanisch, 75teilig

No. 804-1 A/75	komplett mit Sortiment	21 kg
No. 0-804-1 A/75	Sortiment ohne Kasten	13 kg
No. 804 L	Kasten, leer	8 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450 A	Doppelmaulschlüssel	650-12	Reifenheber 12", 2 Stück		Betätigungswerkzeuge
	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8	650-20	dito 20", 2 Stück		1/2" □ Antrieb
	5/16 x 13/32 3/8 x 7/16			911	Schwunggriff 16.1/2"
	1/2 x 9/16 9/16 x 5/8	730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm	915	Schiebegriff 12"
	19/32 x 11/16 5/8 x 3/4	740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
	25/32 x 13/16 7/8 x 15/16	745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm	917-5	Verlängerung 5"
	15/16 x 1 1 x 1.1/8	746-2	Körner 120 x 12 mm	918	Verlängerung 10"
		760-3	Universalzange 9.1/2"	920	Universalgelenk
603 A	Ring-Maulschlüssel, kurz	830-5	Werkstatt-Schraubendreher	980-13	Schraubendreher-Einsatz
	1/4 5/16 3/8 7/16		125 x 6,5 mm		13 x 2 mm
	1/2 9/16 5/8 11/16	830-13	dito 200 x 10 mm		
	3/4	832-3	Elektriker-Schraubendreher	1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
			100 x 3,5 mm	1850-3	Kombizange 7.1/4"
630 A	Doppelringschlüssel	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze		
	tief gekröpft		1/2" □ Antrieb	2120-8	Rundfeile 8"
	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16		3/8 7/16 1/2 9/16	2122-8	Flachfeile 8"
	1/2 x 9/16 19/32 x 11/16		19/32 5/8 11/16 3/4	2123-8	Dreikantfeile 8"
	5/8 x 11/16 3/4 x 25/32		25/32 13/16 7/8 15/16		
	13/16 x 7/8 15/16 x 1		31/32 1 1.1/16 1.1/8	2141-1	Englischer Hammer 3/4 lbs.
	1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4		1.3/16 1.1/4	2154	Rollbandmaß 2 m

804-2

Werkzeugausrüstung
CHROM-VANADIUM
in fünfteiligem, stabilem Werkzeugkasten, verschließbar
Metrisch, 60teilig

No. 804-2/60	komplett mit Sortiment	19 kg
No. 0-804-2/60	Sortiment ohne Kasten	11 kg
No. 804 L	Kasten, leer	8 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450/10	Doppelmaulschlüssel	730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm		Betätigungswerkzeuge
Rd	in Klemmhalter	740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm		1/2" □ Antrieb
	6 x 7 8 x 9 10 x 11	745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm	911	Schwunggriff 16.1/2"
	12 x 13 14 x 15 16 x 17			915	Schiebegriff 12"
	18 x 19 20 x 22 24 x 26	760-3	Universalzange 9.1/2"	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
	27 x 32	830-5	Werkstatt-Schraubendreher	917-5	Verlängerung 5"
			125 x 6,5 mm	918	Verlängerung 10"
		830-13	dito 200 x 10 mm	920	Universalgelenk
630/8	Doppelringschlüssel	832-3	Elektriker-Schraubendreher	980-13	Schraubendreher-Einsatz
	tief gekröpft		100 x 3,5 mm		13 x 2 mm
	6 x 7 8 x 9 10 x 11				
	12 x 13 14 x 15 16 x 17			1850-3	Kombizange 7.1/4"
	18 x 19 20 x 22	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze		
			1/2" □ Antrieb	2120-8	Rundfeile 8"
			10 12 13 14 15 16	2122-8	Flachfeile 8"
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück		17 18 19 20 21 22	2123-8	Dreikantfeile 8"
			23 24 26 27 28 30		
650-20	dito 20", 2 Stück		32	2140-3	Schlosserhammer 300 g

804-2 A

Werkzeugausrüstung
CHROM-VANADIUM
in fünfteiligem, stabilem Werkzeugkasten, verschließbar
Amerikanisch, 57teilig

No. 804-2 A/57	komplett mit Sortiment	18 kg
No. 0-804-2 A/57	Sortiment ohne Kasten	10 kg
No. 804 L	Kasten, leer	8 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450 A/8	Doppelmaulschlüssel	730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm		Betätigungswerkzeuge
Rd	in Klemmhalter	740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm		1/2" □ Antrieb
	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8	745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm	911	Schwunggriff 16.1/2"
	3/8 x 7/16 1/2 x 9/16	760-3	Universalzange 9.1/2"	915	Schiebegriff 12"
	19/32 x 11/16 5/8 x 3/4			916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
	25/32 x 7/8 15/16 x 1	830-5	Werkstatt-Schraubendreher	917-5	Verlängerung 5"
			125 x 6,5 mm	918	Verlängerung 10"
630 A	Doppelringschlüssel	830-13	dito 200 x 10 mm	920	Universalgelenk
	tief gekröpft	832-3	Elektriker-Schraubendreher	980-13	Schraubendreher-Einsatz
	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16		100 x 3,5 mm		13 x 2 mm
	1/2 x 9/16 19/32 x 11/16	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze		
	5/8 x 11/16 3/4 x 25/32		1/2" □ Antrieb	1850-3	Kombizange 7.1/4"
	13/16 x 7/8 15/16 x 1		3/8 7/16 1/2 9/16	2120-8	Rundfeile 8"
			19/32 5/8 11/16 3/4	2122-8	Flachfeile 8"
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück		25/32 13/16 7/8 15/16	2123-8	Dreikantfeile 8"
			31/32 1 1.1/16 1.1/8		
650-20	dito 20", 2 Stück		1.3/16 1.1/4	2141-1	Englischer Hammer 3/4 lbs.

HAZET

804-4 Werkzeugausrüstung

CHROM-VANADIUM

in fünfteiligem, stabilem Werkzeugkasten, verschließbar
Metrisch, 56teilig

No. 804–4/56	komplett mit Sortiment	20 kg
No. 0–804–4/56	Sortiment ohne Kasten	12 kg
No. 804 L	Kasten, leer	8 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450/13	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32 36 x 41	760-3	Universalzange 9.1/2"		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
		760-4	dito 15.1/2"	911	Schwunggriff 16.1/2"
		830-5	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm	915	Schiebegriff 12"
		830-13	dito 200 x 10 mm	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
630/13	Doppelringschlüssel tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32 36 x 41	832-3	Elektriker-Schraubendreher 100 x 3,5 mm	917-5	Verlängerung 5"
		900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	918	Verlängerung 10"
				920	Universalgelenk
				980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm

HAZET

804-4 A Werkzeugausrüstung

CHROM-VANADIUM

in fünfteiligem, stabilem Werkzeugkasten
Amerikanisch, 52teilig

No. 804–4 A/52	kompl. mit Sortiment	18 kg
No. 0–804–4 A/52	Sortiment o. Kasten	10 kg
No. 804 L	Kasten, leer	8 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450 A	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16 5/16 x 3/8 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 9/16 x 5/8 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1.1/8	760-3	Universalzange 9.1/2"		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
		760-4	dito 15.1/2"	911	Schwunggriff 16.1/2"
		830-5	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm	915	Schiebegriff 12"
		830-13	dito 200 x 10 mm		
		832-3	Elektriker-Schraubendreher 100 x 3,5 mm	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
630 A	Doppelringschlüssel tief gekröpft 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 13/16 7/8 x 15/16 15/16 x 1 1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4	917-5	Verlängerung 5"
				918	Verlängerung 10"
				920	Universalgelenk
				980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm

HAZET

806 Herrenfahrer-Werkzeugsätze

CHROM-VANADIUM



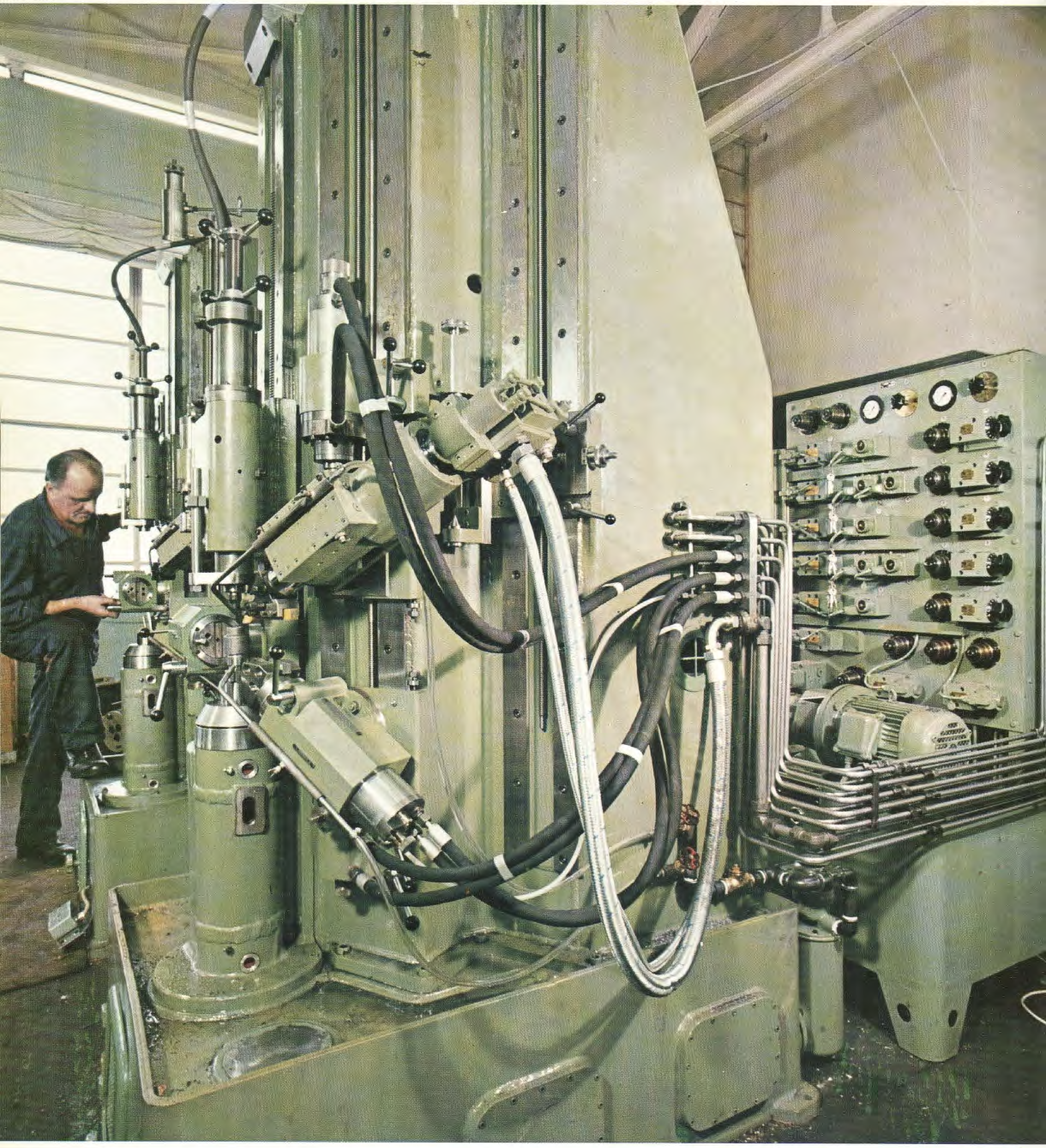
in Plastik-Tasche,
9teilig

Verchromt

No.		Inhalt	g
806/9	450	Doppelmaulschlüssel 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 17 19 x 22	1280
	760-3	Universalzange 9.1/2"	
	761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm – 13/16 x 1" A	
	830-8	Werkstatt-Schraubendreher 150 x 8 mm	
	2131	Zündkerzenbürste	
806 A/9	450 A	Doppelmaulschlüssel 5/16 x 13/32 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 25/32 x 7/8	1280
	760-3	Universalzange 9.1/2"	
	761	Zündkerzenschlüssel 20,8 x 26 mm – 13/16 x 1" A	
	830-8	Werkstatt-Schraubendreher 150 x 8 mm	
	2131	Zündkerzenbürste	



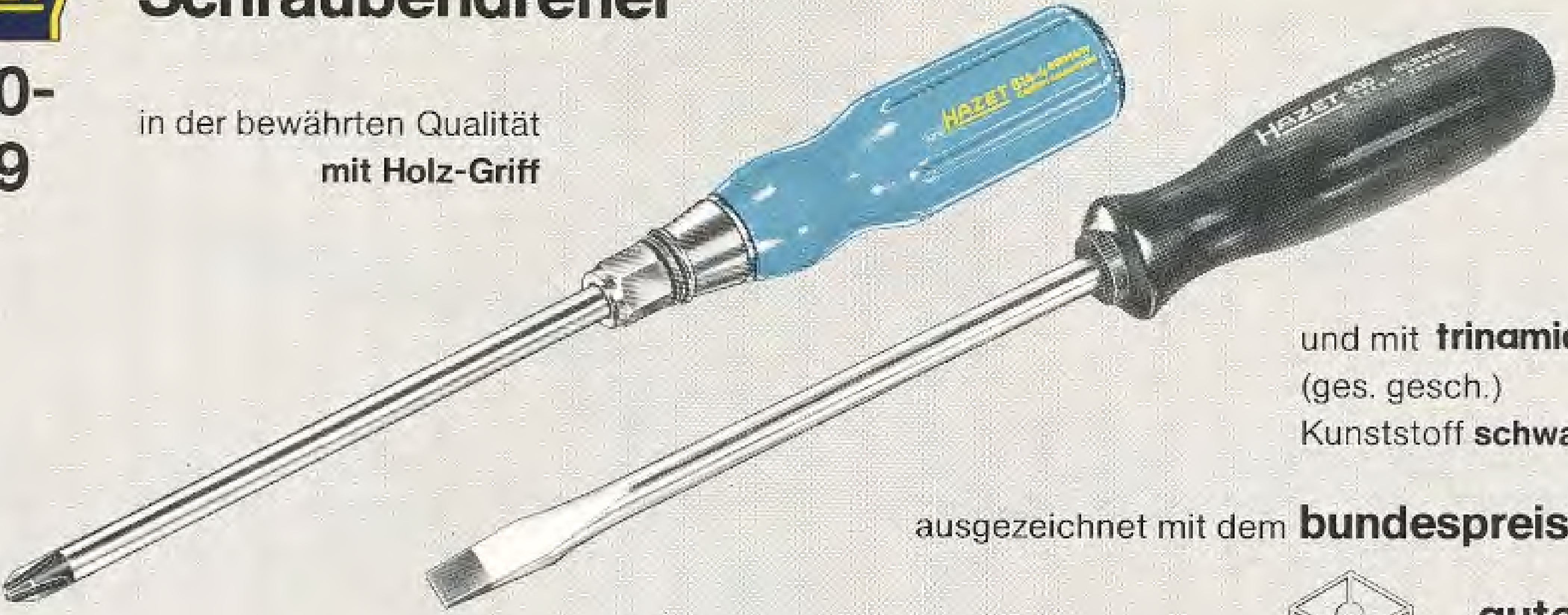
HAZET
HAZET 814-4 GERMANY
CHROM-VANADIUM
HAZET 819
HAZET 834
CHROM-VANADIUM
HAZET
HAZET
S/835-4



Schraubendreher

810-839

in der bewährten Qualität
mit Holz-Griff





und mit **trinamic®**-Griff
(ges. gesch.)
Kunststoff **schwarz**

ausgezeichnet mit dem **bundespreis**

gute form

Schraubendreher-Sortimente

810 VS



mit **trinamic®**-Griff (ges. gesch.) Kunststoff **schwarz**
in Verkaufs-Ständern zum Aufstellen

und zum Aufhängen an Lochwänden

Sortiment 1
enthält die 11 gängigsten Schraubendreher-Typen bzw. Größen

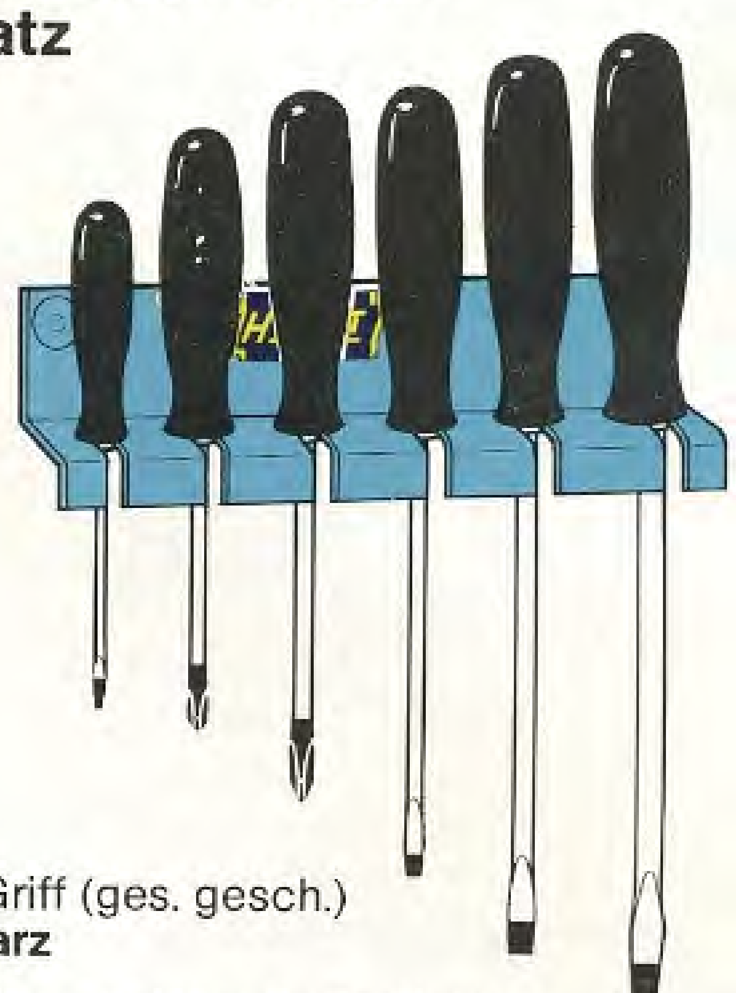
No.		Inhalt		g
810-1/78 VS		830-2, -5, -9 832-1, -2, -4 835-1, -2 836-1 836-2, -3	je 7 Stück je 8 Stück je 7 Stück 7 Stück je 6 Stück	5860

Sortimente 2 und 3
sind unterschiedlich und ergeben zusammen ein großes Sortiment

No.		Inhalt		g
810-2/78 VS		830-2, -5, -7 830-8, -9 832-1, -2, -3 832-4, -5 836-1	je 7 Stück je 6 Stück je 8 Stück je 7 Stück 7 Stück	5280
810-3/78 VS		833-1, -2 833-4 835-0 835-1, -2 835-3, -4 836-2, -3, -4	je 8 Stück 7 Stück 8 Stück je 7 Stück je 6 Stück je 7 Stück	7470
810 VS L		Verkaufs-Ständer, leer		615

Schraubendreher-Satz

810 H



mit **trinamic®**-Griff (ges. gesch.)
Kunststoff **schwarz**
in Kunststoff-Halter zur Wandbefestigung

No.		Inhalt		g
810/6 H		830-2, -7, -9 832-2 835-1, -2	je 1 Stück	560
810 HL		Halter, leer		50

Schraubendreher-Sätze

810 K–812 K



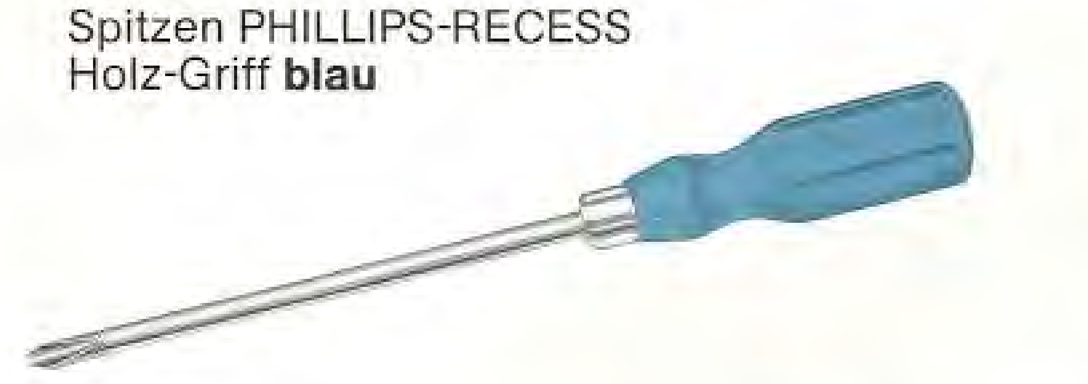
mit **trinamic®**-Griff (ges. gesch.) Kunststoff **schwarz**
in Schachtel mit Plastik-Einlage und Klarsichtdeckel

No.		Inhalt		g
810/10 K		832-2, -4 834-2 835-1, -2, -02 836-1, -2, -3, -4	je 1 Stück	970
811/10 K		830-2, -7, -9 832-2, -3, -4 834-2 835-1, -2, -02	je 1 Stück	770
812/10 K		829-1, -2, -3 -4, -5, -6 834-2 835-1, -2, -02	je 1 Stück	820

HAZET 814 — Schraubendreher DIN 5262 Form A für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
Holz-Griff **blau**

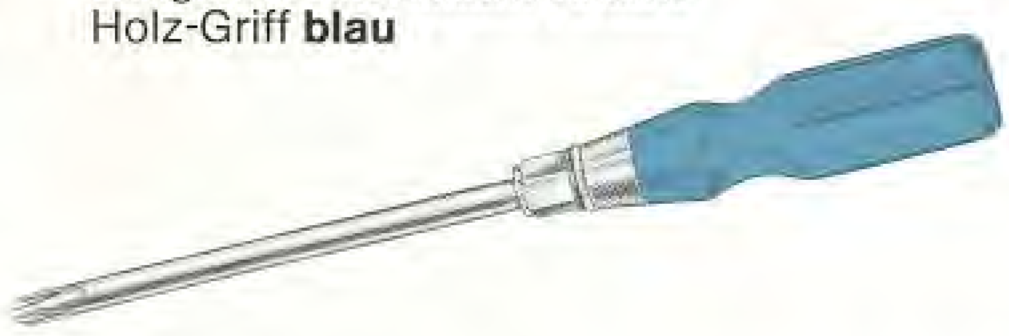


No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L1 mm	L2 mm	g	
814–0		0	0–1	60	145	20	5
1		1	2–4	80	180	35	5
2		2	5–10	100	210	60	5

HAZET 814 — Schraubendreher DIN 5262 Form A für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
Klinge mit Sechskant-Ansatz
Holz-Griff **blau**



No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L1 mm	L2 mm	∅ mm	g	
814–3		3	12–16	150	265	13	155	5
4		4	18–<	200	335	17	290	5

HAZET 815 — Schraubendreher

CHROM-VANADIUM

durchgehende Vierkantklinge
mit Sechskant-Ansatz
gesenkgeschmiedet
Holz-Griff **blau**



No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	∅ mm	g	
815–1		0,8	5,5	100	200	10	65	5
2		1	6,5	125	240	10	110	5
3		1,2	8	150	270	13	170	5
4		1,6	10	175	305	13	200	5
5		2	13	200	335	17	280	5
6		2,5	16	250	395	17	420	5

HAZET 816 — Werkstatt-Schraubendreher DIN 5265 Form D

CHROM-VANADIUM

durchgehende runde Klinge
mit Sechskant-Ansatz
Holz-Griff **blau**



816–0		0,8	5,5	100	200	10	70	5
3		1	6,5	125	230	12	100	5
6		1,2	8	150	265	13	160	5
7		1,6	10	175	295	13	195	5
9		2	13	200	335	17	290	5
10		2,5	16	250	385	17	420	5

HAZET 818 — Winkelschraubendreher DIN 5200 Form A

CHROM-VANADIUM

Klingenstellung 0° und 90°
mit Kunststoff-Ummantelung
schwarz



No.		mm	mm	L mm	g	
818–1		0,6	4	90	15	10
2		1	6,5	125	50	10
3		1,2	8	150	70	10
4		1,6	10	175	110	10
5		2	13	200	160	10

HAZET 819 — Winkelschraubendreher DIN 5208 für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
mit Kunststoff-Ummantelung
schwarz

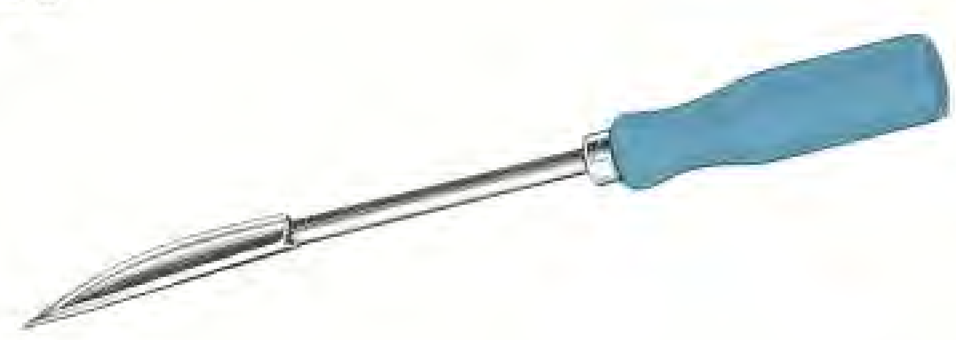


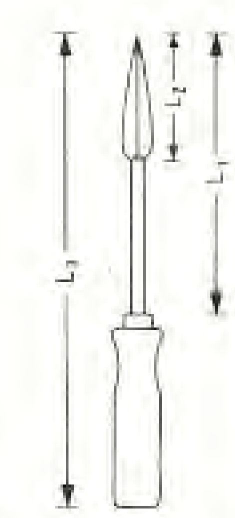
No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	g	
819–1+2		1+2	2– 4/ 5–10	100	25	10
2+3		2+3	5–10/12–16	150	75	10
3+4		3+4	12–16/18–<	200	160	10

HAZET 820 — Dreikant-Löffelschaber

CHROM-VANADIUM

Holz-Griff **blau**



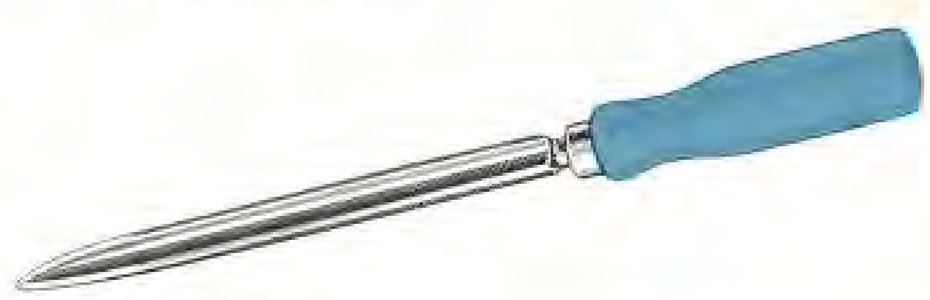


No.		L1 mm	L2 mm	L3 mm	g	
820–1		125	55	230	70	5
2		150	70	265	110	5
3		200	85	315	135	5
4		250	100	370	190	5

HAZET 821 — Dreikant-Hohlschaber

CHROM-VANADIUM

Holz-Griff **blau**



821–1		150		265	105	5
2		200		315	135	5
3		250		370	200	5
4		300		430	215	5

HAZET 825

Flachschaber
aus Werkzeugstahl
Holz-Griff **blau**



No.		mm	L_1 mm	L_2 mm	g	
825–1		19	200	305	200	5
2		24	250	355	300	5

HAZET 825

Flachschaber
mit auswechselbaren
Hartmetall-Wendeschneidplatten
Holz-Griff **blau**



No.		mm	L_1 mm	L_2 mm	g	
825–01		20	290	400	290	5
02		30	340	480	500	5

auswechselbare
Hartmetall-Wendeschneidplatten



No.		mm	mm		g	
825–010		20	20		15	10
020		30	30		20	10

HAZET 826

Festhalte-Schraubendreher
CHROM-VANADIUM
Transparent-Griff **rot**



Festhalten der Schraube:
Schneide in Schraubenschlitz stecken,
Plastik-Ring vorschieben
Lösen von der Schraube:
Plastik-Ring in Griffrichtung zurückschieben



Klinge 2teilig, diagonal gegeneinander versetzt,
kann mit **einer** Hand bedient werden

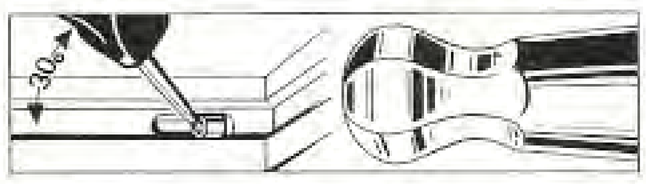
No.		mm	mm	L_1 mm	L_2 mm	g	
826–1		0,4	**5**	**85**	160	40	5
2		0,6	**3,5**	**100**	185	50	5
3		0,6	**5,5**	**150**	230	70	5
4		0,8	**5,5**	**100**	195	75	5
5		0,8	**5,5**	**150**	245	90	5
6		1,2	**8**	**150**	245	110	5

HAZET 827

Kugelkopf-Schraubendreher
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz



Schraubt versteckt liegende
Innensechskantschrauben
unter einem Winkel bis zu 30°.



Die Sechskantkugel arbeitet nach dem Kardan-System

No.		S mm	L_1 mm	L_2 mm	g	
827–03		**3**	**100**	165	20	5
04		**4**	**100**	175	30	5
05		**5**	**100**	185	50	5
06		**6**	**125**	220	80	5
08		**8**	**150**	255	150	5
10		**10**	**150**	260	190	5
12		**12**	**150**	270	270	5

HAZET 829

Schraubendreher
Schneide abgesetzt, planparallel (VSM)
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz



Die Größen 829–6 bis –9 werden mit einem Vierkant
zum Ansetzen eines Schraubenschlüssels geliefert

No.		mm	mm	L_1 mm	L_2 mm	□ mm	g	
829–1		0,5	**3**	**90**	155	–	20	5
2		0,6	**4**	**100**	175	–	30	5
3		0,8	**5**	**120**	205	–	50	5
4		1	**6,5**	**140**	235	–	80	5
5		1,1	**8**	**160**	265	–	110	5
6		1,5	**10**	**180**	290	6	140	5
7		1,8	**12**	**200**	320	7	200	5
8		2,3	**14**	**220**	340	8	240	5
9		2,8	**17**	**250**	375	9	290	5

HAZET 829 K



Satz
in Ausstellungsschachtel
mit Deckelabriß zur freien
Sicht auf den Inhalt

No.		Inhalt	g
829/6 K		829–1, –2, –3, –4, –5, –6	570

HAZET 830

Werkstatt-Schraubendreher
DIN 5265 Form A
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz



No.		mm	mm	L_1 mm	L_2 mm	g	
830–2		0,8	**5,5**	**125**	210	55	5
5		1	**6,5**	**125**	220	90	5
7		1	**6,5**	**150**	255	95	5

HAZET 830

Werkstatt-Schraubendreher
DIN 5265 Form D
CHROM-VANADIUM
Klinge mit Sechskant-Ansatz
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz



No.		mm	mm	L_1 mm	L_2 mm	∅ mm	g	
830–8		1,2	**8**	**150**	260	13	150	5
9		1,2	**8**	**175**	285	13	160	5
13		1,6	**10**	**200**	320	13	230	5
14		1,6	**10**	**250**	370	13	250	5
16		2	**13**	**250**	370	17	310	5

HAZET

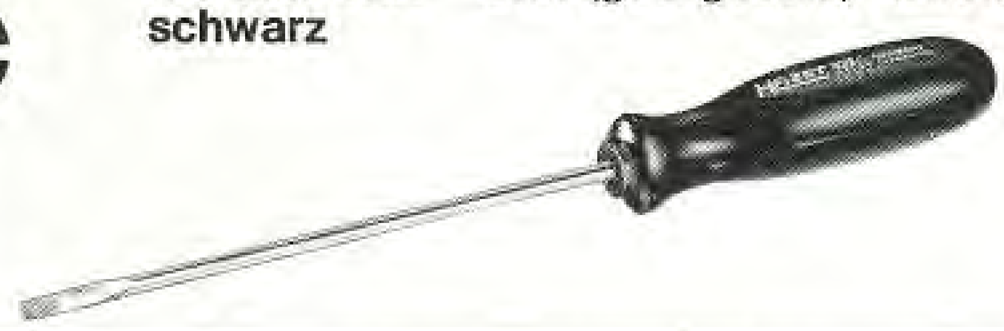
832

Elektriker-Schraubendreher

DIN 5265 Form A

CHROM-VANADIUM

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz



No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	g	
832–1		0,4	**2,5**	**50**	110	10	5
2		0,4	**2,5**	**75**	135	15	5
3		0,5	**3,5**	**100**	175	20	5
4		0,6	**4**	**100**	175	30	5
5		0,6	**4**	**125**	200	35	5
6		0,6	**4,5**	**150**	240	50	5
6 a		0,8	**5,5**	**125**	210	70	5
7		0,8	**5,5**	**150**	250	70	5
8		0,8	**5,5**	**200**	300	80	5

HAZET

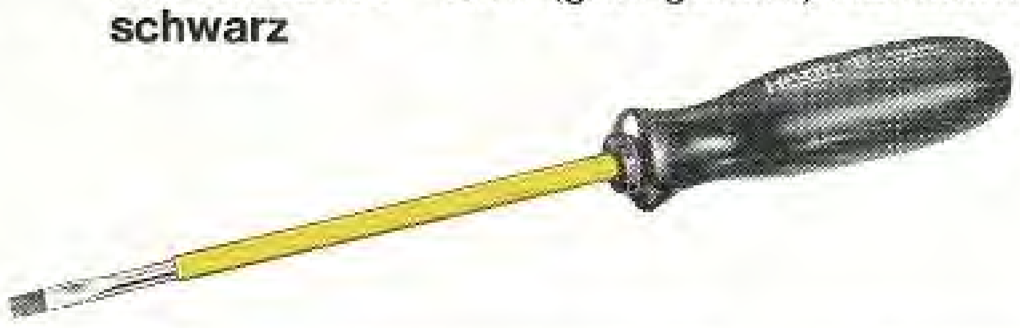
833

Elektriker-Schraubendreher

DIN 5265 Form A

CHROM-VANADIUM

kunststoffummantelte Klinge
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz



833–1		0,4	**2,5**	**50**	110	10	5
2		0,4	**2,5**	**75**	135	15	5
3		0,5	**3,5**	**100**	165	25	5
4		0,6	**4**	**100**	175	30	5
5		0,6	**4**	**125**	200	50	5
7		0,8	**5,5**	**125**	225	70	5

HAZET

833 VDE

Elektriker-Schraubendreher

DIN 7437

CHROM-VANADIUM

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz

VDE 1000 V



HAZET VDE-Werkzeuge

entsprechen den Bestimmungen nach DIN 57680 / VDE 0680 Teil 2 und sind unter Beachtung der übrigen VDE-Bestimmungen zum Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 Volt Wechselspannung bzw. 1500 Volt Gleichspannung bestimmt

833 VDE							
–2		0,4	**2,5**	**75**	145	25	5
3		0,5	**3,5**	**100**	180	45	5
4		0,6	**4**	**100**	190	50	5
7		0,8	**5,5**	**125**	225	80	5
9		1	**6,5**	**150**	255	110	5
11		1,2	**8**	**175**	285	160	5
13		1,6	**10**	**200**	320	250	5

HAZET

834

Schraubendreher DIN 5265 Form C

CHROM-VANADIUM

Kurze Form, für Vergaser
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz



834–1		0,6	**4**	**25**	85	40	5
2		1	**6,5**	**25**	85	45	5
3		1,2	**8**	**25**	85	50	5

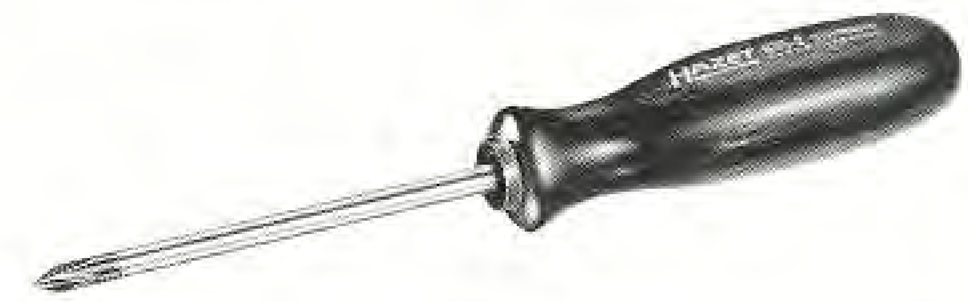
HAZET

835

Schraubendreher DIN 5262 Form B für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz



No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L1 mm	L2 mm	∅ mm	g	
835–0		**0**	0–1	**60**	125	–	25	5
1		**1**	2–4	**80**	165	–	45	5
2		**2**	5–10	**100**	195	–	70	5

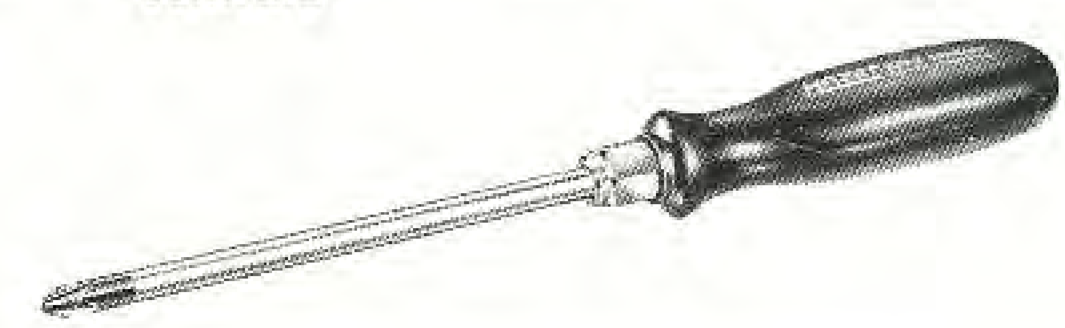
HAZET

835

Schraubendreher DIN 5262 Form B für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
Klinge mit Sechskant-Ansatz
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz



835–3		**3**	12–16	**150**	260	13	155	5
4		**4**	18–<	**200**	320	17	270	5

HAZET

835

Schraubendreher DIN 5262 Form D für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
Kurze Form
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz



No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L1 mm	L2 mm	g	
835–01		**1**	2–4	**25**	85	40	5
02		**2**	5–10	**25**	85	40	5

HAZET

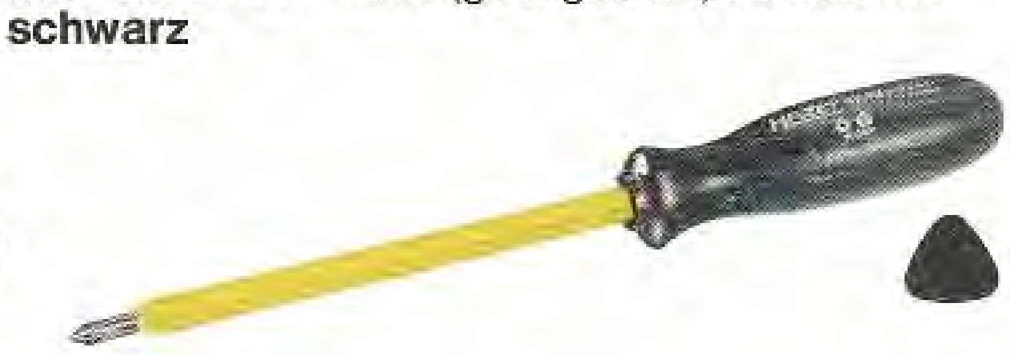
835 VDE

Schraubendreher DIN 7438 für Kreuzschlitzschrauben

CHROM-VANADIUM

Spitzen PHILLIPS-RECESS
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff
schwarz

VDE 1000 V



HAZET VDE-Werkzeuge

entsprechen den Bestimmungen nach DIN 57680 / VDE 0680 Teil 2 und sind unter Beachtung der übrigen VDE-Bestimmungen zum Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 Volt Wechselspannung bzw. 1500 Volt Gleichspannung bestimmt

835 VDE							
–1		**1**	2–4	**80**	170	50	5
2		**2**	5–10	**100**	200	75	5
3		**3**	12–16	**150**	265	160	5
4		**4**	18–<	**200**	325	240	5

835 PZD

Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben

CHROM-VANADIUM

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff **schwarz**



+ = Klinge mit 6kt.-Ansatz

No.		Größe	L1 mm	L2 mm	∅ mm	g	
835 PZD							
-1		1	80	170	–	45	5
2		2	100	200	–	75	5
3 +		3	150	265	13	155	5
4 +		4	200	325	17	320	5

835 PZD

Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben

CHROM-VANADIUM

Kurze Form

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff **schwarz**



No.		Größe	L1 mm	L2 mm	g	
835 PZD						
-01		1	25	85	40	5
02		2	25	85	50	5

836

Werkstatt-Schraubendreher

CHROM-VANADIUM

Vierkantklinge mit Sechskant-Ansatz gesenkgeschmiedet

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff **schwarz**



No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	∅ mm	g	
836-1		0,8	5,5	100	195	10	70	5
2		1	6,5	125	230	10	110	5
3		1,2	8	150	255	13	140	5
4		1,6	10	175	285	13	190	5
5		2	13	200	320	17	230	5
6		2,5	16	250	370	17	350	5

HAZET-Schraubendreher
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff **schwarz**

Die Ausbildung des Griffes ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente ohne Abrutschgefahr und ohne Druck auf die Handflächen. Finger, Handfläche und Daumen liegen satt an, in jeder Stellung. Der neue Kunststoff ist echt handsympathisch

Griff und Führungsteil sind im Querschnitt mehrkantig mit abgerundeten Ecken ausgeformt, und zwar so, daß die Querschnitte von Griff- und Führungsteil gegeneinander winkelverdreht sind, mit kreisförmigem Querschnitt als Übergang. Keine Kerben oder leistenartige Erhebungen mehr! Die anatomisch optimale Lage in der Hand des Benutzers ist erreicht

Kunststoff aus hochwertigem Material, extrem hohe Schlagzähigkeit, überlegene Griffigkeit, auch bei Handschweiß. Gesteigerte elektrische Durchschlagfeldstärke.

Klingen aus hochlegiertem CHROM-VANADIUM-Stahl, spanlos verformt

837 TORX®

Schraubendreher für Innen-TORX-Schrauben

HOCHLEGIERTER SONDERSTAHL

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff **schwarz**



No.		mm	L1 mm	L2 mm	g	
837-T 6		1,67	50	110	10	5
T 7		1,99	50	110	10	5
T 8		2,31	60	125	15	5
T 9		2,50	60	125	20	5
T 10		2,74	70	150	25	5
T 15		3,27	70	150	30	5
T 20		3,86	90	175	40	5
T 25		4,43	90	175	50	5
T 27		4,99	100	200	70	5
T 30		5,52	100	200	75	5
T 40		6,65	100	200	90	5
T 45		7,82	115	225	130	5

838

Schraubendreher DIN 5266

CHROM-VANADIUM

für Gewindestifte mit Schlitz

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff **schwarz**



No.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	g	
838-0		0,4	1,6	40	100	15	5
1		0,6	2,8	75	140	20	5
2		0,8	3,5	100	175	40	5
3		1	4,5	125	210	55	5
4		1,2	6	150	245	100	5
5		1,6	8	150	255	140	5

839

Schraubendreher

CHROM-VANADIUM

für Spezialschrauben TACL
an allen französischen Pkw
Sechskantklinge

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff **schwarz**



No.		Größe	L1 mm	L2 mm	g	
839-1		1	75	170	65	5
2		2	100	205	85	5
3		3	150	260	140	5
4		4	150	260	145	5

Zuordnung der HAZET-Schraubendreher zu den entsprechenden Schrauben siehe Tabellen auf den nächsten Seiten

HAZET Schraubentabelle mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher

Klingenmaß Schlitzschrauben mm	mm	Passende Schraubendreher HAZET-No. 830	HAZET-No. 832	HAZET-No. 833	HAZET-No. 834	HAZET-No. 815 816 836	Senkschrauben DIN 963 964	Senkschrauben DIN 924 925	Flachkopfschrauben DIN 84	Flachkopfschrauben DIN 85	Flachkopfschrauben DIN 920 922	Zapfenschrauben DIN 927	Holzschrauben DIN 95, 96, 97 ∅	Blechschrauben DIN 7971, 7972, 7973 ∅
0,4	2,5	–	50	50	–	–	M 1,6	M 1,6	M 1,6	–	M 2,5	M 2,5	1,6	–
0,4	2,5	–	75	75	–	–	M 1,6	M 1,6	M 1,6	–	M 2,5	M 2,5	1,6	–
0,5	3,5	–	100	100	–	–	M 2	M 2	M 2	–	M 3	M 3	2	–
0,6	4	–	100	100	25	–	M 2,5	M 2,5	M 2,5	–	M 4	M 4	2,5	2,2
0,6	4	–	125	125	–	–	M 2,5	M 2,5	M 2,5	–	M 4	M 4	2,5	2,2
0,6	4	–	150	–	–	–	M 2,5	M 2,5	M 2,5	–	M 4	M 4	2,5	2,2
0,8	5,5	125	125	150	–	100	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	M 5	3/3,5	2,9
0,8	5,5	–	150	–	–	–	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	M 5	3/3,5	2,9
0,8	5,5	–	200	–	–	–	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	M 5	3/3,5	2,9
1	6,5	125	–	–	25	125	M 4	–	M 4	M 4	M 6	M 6	4/4,5	3,5/3,9
1	6,5	125	–	–	–	–	M 4	–	M 4	M 4	M 6	M 6	4/4,5	3,5/3,9
1,2	8	150	–	–	25	150	M 5	–	M 5	M 5	M 8	–	5/5,5	4,2/4,8
1,2	8	175	–	–	–	–	M 5	–	M 5	M 5	M 8	–	5/5,5	4,2/4,8
1,6	10	200	–	–	–	175	M 6	–	M 6	M 6	M 10	–	6	5,5
1,6	10	250	–	–	–	–	M 6	–	M 6	M 6	M 10	–	6	5,5
2	13	250	–	–	–	200	M 8	–	M 8	–	–	–	7/8	6,3
2,5	16	–	–	–	–	250	M 10	–	M 10	–	–	–	–	–

HAZET Schraubentabelle mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher-Einsätze

Klingenmaß Schlitzschrauben mm	mm	Passende Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 8503-	8803-	987-	2209-	2211-	Senkschrauben DIN 963 964	Senkschrauben DIN 924 925	Flachkopfschrauben DIN 84	Flachkopfschrauben DIN 85	Flachkopfschrauben DIN 920 922	Holzschrauben DIN 95, 96, 97 ∅	Blechschrauben DIN 7971, 7972, 7973 ∅
0,5	3,5	–	–	–	1	–	M 2	M 2	M 2	–	M 3	2	–
0,6	4	4	–	–	2	–	M 2,5	M 2,5	M 2,5	–	M 4	2,5	2,2
0,6	4,5	–	–	–	3	–	M 2,5	M 2,5	M 2,5	–	–	2,5	2,2
0,8	5,5	–	–	–	4	1	M 3	M 3	M 3	M 3	M 5	3/3,5	2,9
1	6	6	6	–	5	2	M 4	–	M 4	M 4	M 6	4/4,5	3,5/3,9
1	7	–	–	–	6	3	M 4	–	M 4	M 4	–	4/4,5	3,5/3,9
1,2	7	7	–	–	–	–	M 5	–	M 5	M 5	–	–	4,2/4,8
1,2	8	–	8	1	7	4	M 5	–	M 5	M 5	M 8	5/5,5	4,2/4,8
1,6	9	9	–	2	8	5	M 6	–	M 6	M 6	–	6	5,5
1,6	11	–	10	3	9	6	M 6	–	M 6	M 6	M 10	6	5,5
2	12	–	–	4	–	7	M 8	–	M 8	–	–	7/8	6,3
2,5	14	–	–	5	–	8	M 10	–	M 10	–	–	7/8	6,3
2,5	16	–	–	6	–	9	M 10	–	M 10	–	–	–	–

Schraubentabellen mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze

Innensechskant-Schrauben

S mm	827-	8501-	8801-	985-	986-	2100-	2100 Lg-	2110-	2203- 2805-	Zylinderschrauben DIN 912	Zylinderschrauben DIN 7984	Senkkopfschrauben DIN 7991	Verschlußschrauben DIN 906 908
	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No.												
1,5	–	–	–	–	–	015	–	–	–	M 1,6/2	–	–	–
2	–	–	–	–	–	02	02	2	–	M 2,5	M 3	M 3	–
2,5	–	–	–	–	–	025	025	–	–	M 3	M 4	M 4	–
3	03	3	3	–	–	03	03	3	1	M 4	M 5	M 5	–
3,5	–	–	–	–	–	035	–	–	–	–	–	–	–
4	04	4	4	–	–	04	04	4	2	M 5	M 6	M 6	M 8
4,5	–	–	–	–	–	045	–	–	–	–	–	–	–
5	05	5	5/K-5	5	5/Lg-5	05	05	5	3	M 6	M 8	–	M 10
6	06	6	6/K-6	6	6/Lg-6	06	06	6	4	M 8	–	M 8	M 12/14 (908)
7	–	–	7	–	Lg-7	07	–	7	–	–	M 10	M 10	M 14 (906)
8	08	8	8	8	8/Lg-8	08	08	8	5	M 10	M 12	M 12	M 16/18
9	–	–	9	–	–	09	–	9	–	–	–	–	–
10	10	–	10	10	10/Lg-10	10	10	10	6	M 12	M 14	M 14/16	M 20/22
11	–	–	–	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–
12	12	–	12	12	–	12	12	12	–	M 14	M 16/18	M 18/20	M 24
13	–	–	–	–	–	13	–	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	14	–	14	14	–	–	M 16	M 20/22	M 22/24	–
17	–	–	–	17	–	17	–	–	–	–	–	–	M 30
19	–	–	–	19	–	19	–	–	–	–	–	–	M 36/39
22	–	–	–	–	–	22	–	–	–	–	–	–	M 42/45
24	–	–	–	–	–	24	–	–	–	–	M 24	–	M 48/52
27	–	–	–	–	–	27	–	–	–	–	–	–	–

Innensechskant-Schrauben mit Zapfenführung

S mm	8802-	993-	2094-	Zylinderkopfschrauben DIN 6912
	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No.			
3	3	–	03	M 4
4	4	–	04	M 5
5	5	5	05	M 6
6	6	6	06	M 8
8	8	8	08	M 10
10	10	10	10	M 12
12	–	12	12	M 14
14	–	14	14	M 16/18
17	–	–	17	M 20/22
19	–	–	19	M 24/27
22	–	–	22	M 30

Kreuzschlitzschrauben

nach DIN 7981 ff Ausgabe 1959 (Original PHILLIPS-RECESS) und zugehörige Schraubendreherspitzen nach DIN 5260 Ausgabe 1961

Kreuzschlitz-Größe	Amer. No.	814-	819-	835-	8506- 2217-	8806- 988-	2215-	Metallschrauben DIN 7985	Blechschrauben DIN 7981/7982 7983 ⌀	Holzschrauben DIN 7995–7997 ⌀
		Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No.								
0	0–1	0	–	0	–	–	–	M 1,6/1,8	–	2
1	2–4	1	1 + 2	1/01	1	–	1	M 2/2,5/3	2,2/2,9	2,5/3
2	5–10	2	1 + 2/2 + 3	2/02	2	2	2/Lg-2	M 3,5/4/5	3,5/3,9/4,2/4,8	3,5/4/4,5/5
3	12–16	3	2 + 3/3 + 4	3	3	3	3	M 6	5,5/6,3	5,5/6/7
4	18–<	4	3 + 4	4	4	4	4	M 8/10	–	8

PZD POZIDRIV-Schrauben

Größe	835 PZD-	8807 PZD-	989 PZD-	2216 PZD-	2218 PZD-	Metallschrauben	Blechschrauben ⌀	Holzschrauben ⌀
	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No.							
1	1/01	1	–	1	1	M 2/2,5/3	2,2/2,9	2,5/3
2	2/02	2	2	2/Lg-2	2	M 3,5/4/5	3,5/3,9/4,2/4,8	3,5/4/4,5/5
3	3	3	3	3/Lg-3	3	M 6	5,5/6,3	5,5/6/7
4	4	–	4	4	4	M 8/10	–	8

Fortsetzung nächste Seite

HAZET Schraubentabellen

mit Zuordnung der HAZET-Schraubendreher-Einsätze

Innenvielzahn-Schrauben (XZN)

Nennmaß	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 8808–	990–	2111–	2114–	Schrauben
5	5	5	05	–	M 5
6	6	6	06	–	M 6
8	8/Lg- 8	8/Lg- 8	08	8 + 10	M 8
10	10 Lg-10	10 Lg-10	10		M 10
12	–	12/Lg-12	12	–	M 12
14	–	14	14	–	M 14
16	–	16	16	–	M 16

Innenkeilprofil-Schrauben (RIBE CV)

Nennmaß	Passende Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 8809–	991–	2092–	2220–	2222–	Schrauben
4	–	–	04	–	–	M 4
5	5	5	05	1	1	M 5
6	6	6	06	2	2	M 6
8	8	8	08	3	3	M 8
10	10	10	10	4	4	M 10
12	–	12	12	–	5	M 12
14	–	14	14	–	6	M 14
16	–	16	16	–	7	M 16
18	–	–	18	–	–	M 18
20	–	–	20	–	–	M 20

Innen-TORX-Schrauben

Nennmaß	Passende Schraubendreher und Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 837 TORX–	992 TORX–	2115 TORX–	2223 TORX–	2224 TORX–	Schrauben
T 6	T 6	–	T 6	T 6	–	M 2
T 7	T 7	–	T 7	T 7	–	M 2,5
T 8	T 8	–	T 8	T 8	–	M 2,5
T 9	T 9	–	T 9	T 9	–	M 3
T 10	T 10	–	T 10	T 10	–	M 3–M 3,5
T 15	T 15	–	T 15	T 15	–	M 3,5–M 4
T 20	T 20	T 20	T 20	T 20	–	M 4–M 5
T 25	T 25	T 25	T 25	T 25	–	M 4,5–M 5
T 27	T 27	T 27	T 27	T 27	T 27	M 4,5–M 5–M 6
T 30	T 30	T 30	T 30	T 30	T 30	M 6–M 7
T 40	T 40	T 40	T 40	T 40	T 40	M 7–M 8
T 45	T 45	T 45	T 45	–	T 45	M 8–M 10
T 50	–	T 50	T 50	–	T 50	M 10
T 55	–	T 55	T 55	–	–	M 12
T 60	–	T 60	T 60	–	–	M 14

Außen-TORX-Schrauben

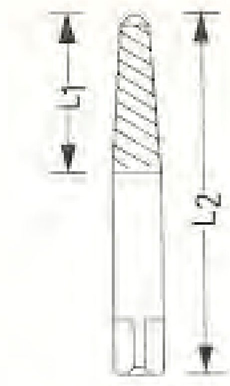
Nennmaß	Passende Schraubendreher-Einsätze HAZET-No. 850 S TORX–	900 S TORX–	Schrauben
E 4	E 4	–	M 3
E 5	E 5	–	M 4
E 6	E 6	–	M 5
E 7	E 7	–	M 6
E 8	E 8	–	M 6–M 7
E 10	E 10	E 10	M 8
E 12	–	E 12	M 10
E 14	–	E 14	M 12
E 16	–	E 16	M 12
E 18	–	E 18	M 14
E 20	–	E 20	M 16

HAZET 840 Schraubenausdreher

CHROM-VANADIUM

für abgebrochene Schrauben und Bolzen





Geschliffen

No.		Ø mm	für Schrauben M	Ø mm	L1 mm	L2 mm	g	
840–1		1,4–3,6	3–6	1,8	13,2	50	2	10
2		2,1–4,9	6–8	2,6	16,8	57	2	10
3		3,1–6,5	8–11	3,7	20,4	64	5	10
4		4,8–8,8	11–14	5,5	24	71	10	10
5		6,2–11	14–18	7	28,8	78	45	10
6		9,4–15	18–24	10,3	33,6	85	90	10
7		12,7–19	24–33	13,7	37,8	92	160	10
8		17,5–24	33–45	18,6	39	100	280	5
9		24–31	45–52	25	42	112	530	1
10		31–39	52–64	33	48	122	960	1
11		39–48	64–76	41	54	134	1600	1
12		48–59	76–89	50	66	150	2070	1

Vorbohren der erforderlichen Löcher durch passende Spiralbohrer (siehe Tabelle oben 5. Spalte)



Sätze in Kunststoffkästen

No.		Inhalt	g
840/5		840–1, –2, –3, –4, –5	155
840/6		840–1, –2, –3, –4, –5, –6	225
840/8		840–1, –2, –3, –4, –5, –6, –7, –8	795

HAZET 845 Stehbolzenausdreher

SPEZIALSTAHL

mit 22 mm Sechskant-Antrieb



zum Ein- und Ausdrehen von Stehbolzen mit Rechts- und Linksgewinde

Er zeichnet sich durch seine kleine Bauweise und seinen großen Spannbereich aus. Durch die tiefsitzende, exzentrische Rändelspannschraube werden auch kurze Stehbolzen erfaßt

Antrieb mittels Umschaltknarre und Steckschlüssel-Einsatz 22 mm, Maul- oder Ringschlüssel

Verzinkt

No.		für Bolzen Ø mm	g	
845–3		5–20	370	1

HAZET 846 Hydraulische Muttersprenger

SPEZIALSTAHL

zum Entfernen von unlösbaren oder festgerosteten Muttern

Die Muttersprenger sind ausgelegt für Schrauben bis zur Qualität von 8 G und 10 K

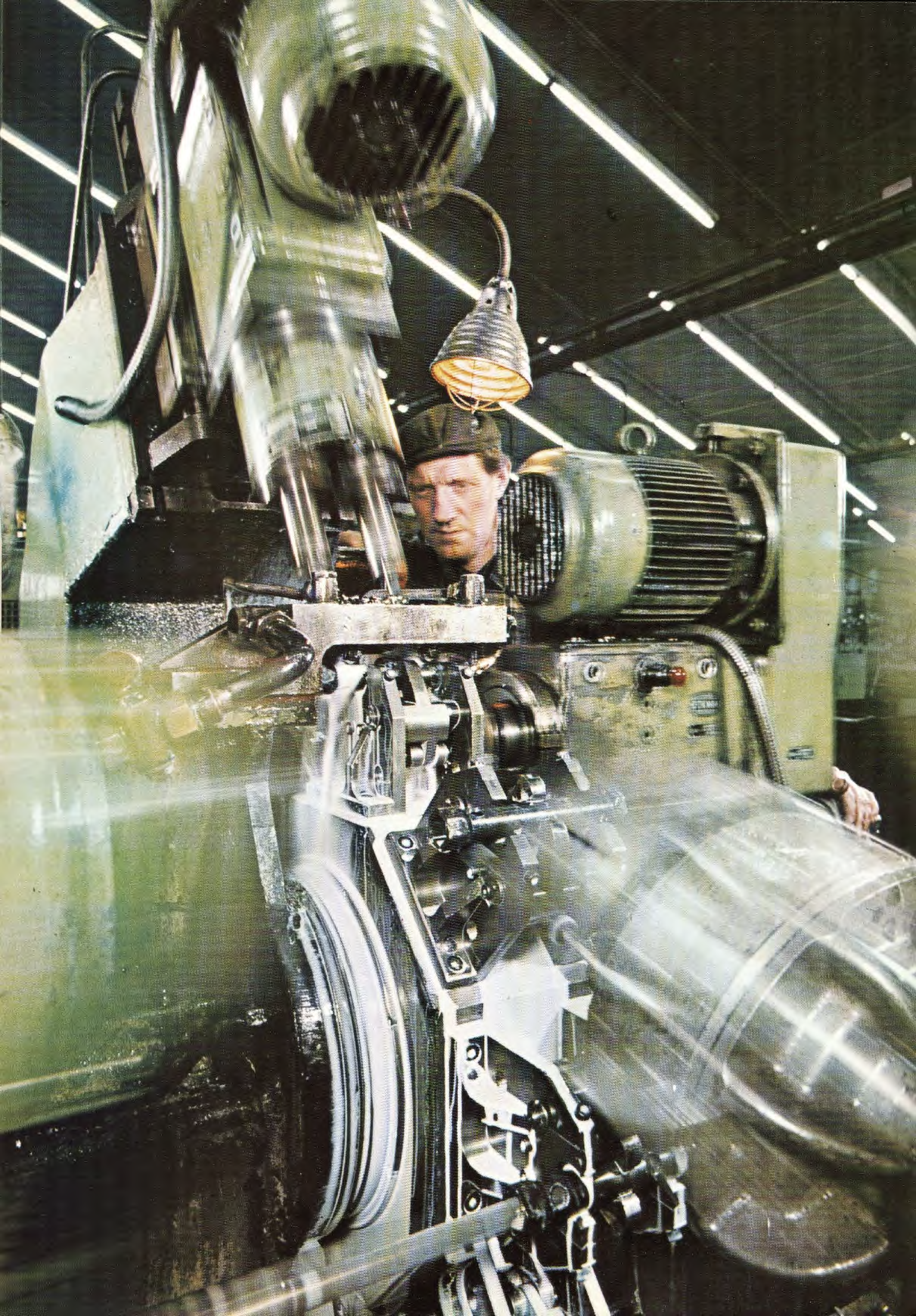


geringer Kraftaufwand
kein Beschädigen der Schrauben

Silbergrau

No.		Spannweite mm	für Muttern M	L mm	g	
846–1		13–22	8–14	220	740	1
2		22–36	14–24	330	2650	1


CHROM-HAZET-916 S VA
HAZET®
HAZET
GERMANY



HAZET

Steckschlüsselsätze CHROM-VANADIUM mit 6kt. Steckschlüssel-Einsätzen

1/4"

850





in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

Verchromt, poliert

No.	Einsätze	863 P	864	865	866	867	868	869	870	760-1	833-1	g
850	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11			X	X	X	X					750
851	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11			X	X	X	X			X	X	800
852	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11	X	X	X	X	X	X	X				900
852–1	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	X	X	X	X	X	X	X				1000
850 A	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16			X	X	X	X					700
852 A	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16	X	X	X	X	X	X	X				880
852 A-1	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16	X	X	X	X	X	X	X				950
852 W	8 7 6 5 4 3 2 1 0 BA	X	X	X	X	X	X	X				880
853	4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 Kleingabelschlüssel 330– 3,5x4 4x3,5 4,5x5 5x4,5 5,5x6 6x5,5 7x8 8x7 9x10 10x9 11x12 12x11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1650
853 A	3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 Kleingabelschlüssel 330 A– 13/64 x 15/64 15/64 x 13/64 7/32 x 1/4 1/4 x 7/32 9/32 x 5/16 5/16 x 9/32 11/32 x 3/8 3/8 x 11/32 7/16 x 1/2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1550
853 W	8 7 6 5 4 3 2 1 0 BA Kleingabelschlüssel 330 BA– 9x8 8x9 7x6 6x7 5x4 4x5 3x2 2x3 1x0 0x1 BA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1500
854	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 8501–3 4 5 6 8 8503–4 6 7 8506–1 2 3 4	X		X	X	X	X	X				1080

HAZET

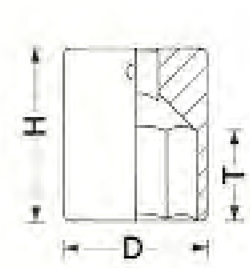
850

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM DIN 3124

1/4"





Verchromt, poliert

mm	H mm	D mm	T mm	g	
4	25	6,4	3	5	10
4,5	25	7,0	3,5	5	10
5	25	8,0	3,5	5	10
5,5	25	8,5	4	5	10
6	25	9,0	4,5	5	10
7	25	10,3	5	10	10
8	25	11,6	6	10	10
9	25	13,0	7	15	10
10	25	14,0	7	15	10
11	25	15,6	7,5	25	10
12	25	16,8	8,5	25	10
13	25	18,0	8,5	30	10
14	25	19,0	10,5	30	10

850 A

A. F.	H mm	D mm	T mm	g	
3/16	25	7,5	3,5	10	10
7/32	25	8,6	4	10	10
1/4	25	9,5	4,5	10	10
9/32	25	10,5	5	10	10
5/16	25	11,6	6	10	10
11/32	25	12,6	6	15	10
3/8	25	13,6	7	15	10
7/16	25	15,6	7	20	10
1/2	25	17,6	8,5	25	10
9/16	25	19,4	10,5	30	10

850 BA

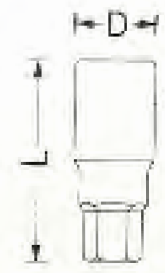
B A	H mm	D mm	T mm	g	
8	25	6,2	2,5	5	10
7	25	6,8	3,5	5	10
6	25	7,8	3,5	5	10
5	25	8,6	4	5	10
4	25	9,4	4,5	5	10
3	25	10,5	5	10	10
2	25	12,0	6	10	10
1	25	13,3	7	15	10
0	25	15,0	7	15	10

1/4″

Schraubendreher-Einsätze
für Innensechskantschrauben
CHROM-VANADIUM

HAZET
8501





Verchromt, poliert

No.		S mm	L mm	D mm	g	
8501-3		3	28	12	10	10
4		4	28	12	10	10
5		5	28	12	11	10
6		6	28	12	11	10
8		8	28	12	15	10

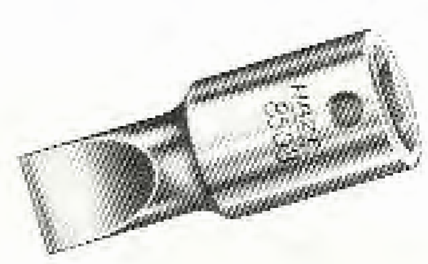
Längere Ausführung
in Verbindung mit Umschaltknarre HAZET 863 PC
für VW-AUDI siehe Seite 127, für Porsche siehe Seite 148

No.		S mm	L mm	D mm	g	
8501 Lg-3		3	30	12	12	10

Schraubendreher-Einsätze
für Schlitzschrauben
CHROM-VANADIUM

HAZET
8503

1/4″



Verchromt, poliert

No.		mm	mm	L mm	D mm	g	
8503-4		0,6	4	28	12	8	10
6		1,0	6	28	12	9	10
7		1,2	7	28	12	9	10
9		1,6	9	28	12	11	10

Schraubendreher-Einsätze
für Kreuzschlitzschrauben
CHROM-VANADIUM

HAZET
8506

1/4″



Verchromt, poliert

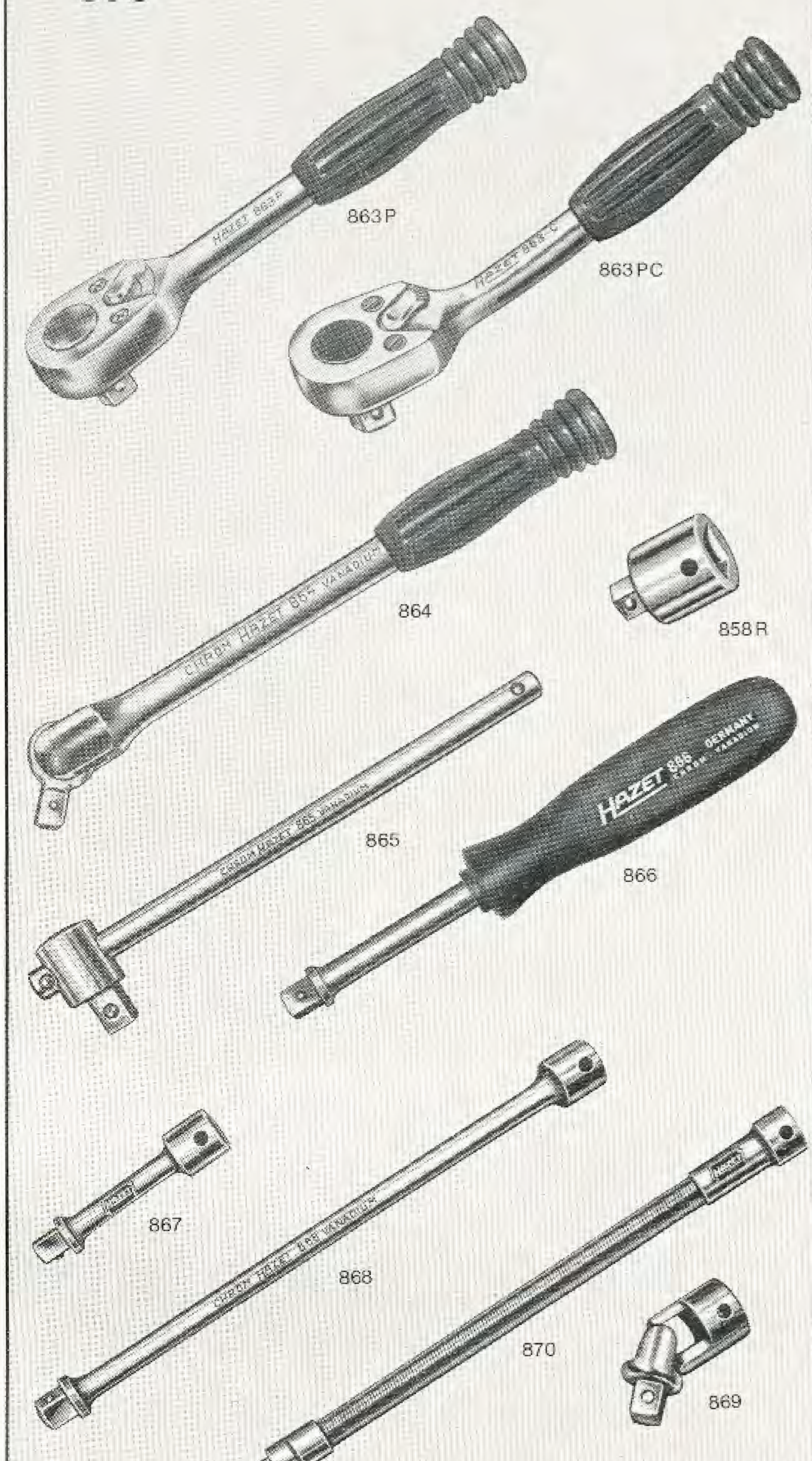
No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	D mm	g	
8506-1		1	2-4	28	12	8	10
2		2	5-10	28	12	9	10
3		3	12-16	28	12	9	10
4		4	18-<	28	12	11	10

HAZET

Betätigungswerkzeuge
CHROM-VANADIUM

1/4″

858–870



Verchromt, poliert

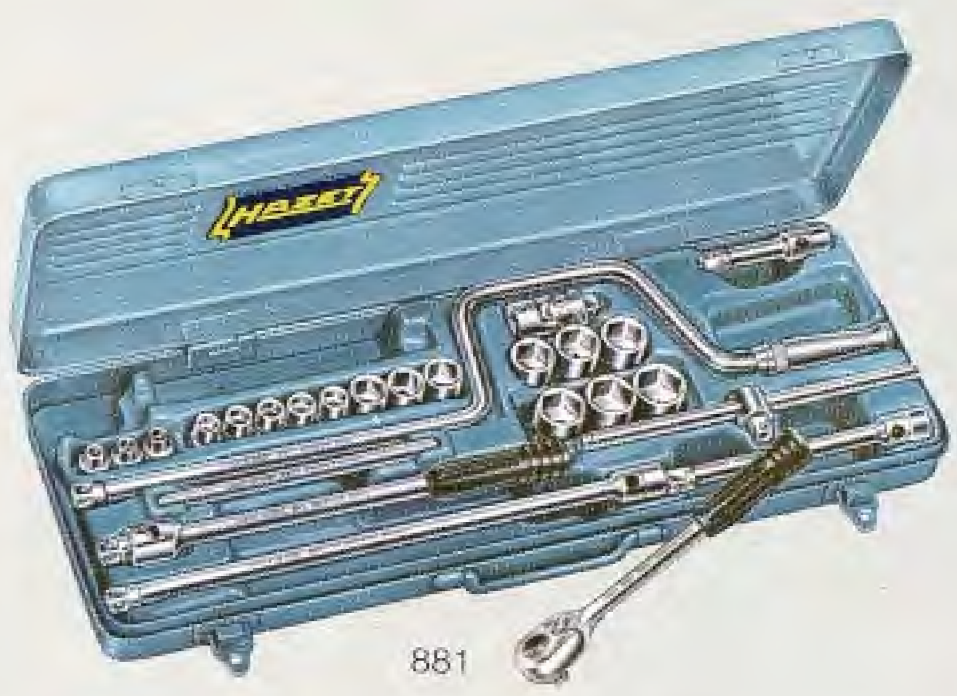
No.			L mm	g	
858 R-1		Reduziereinsatz 1/4″ ■ massiv, 3/8″ □ hohl	35	15	10
858 R-2		Reduziereinsatz 3/8″ ■ massiv, 1/4″ □ hohl	35	25	10
863 P		Umschaltknarre 4.1/2″ 20 Zähne, mit Kunststoffgriff	110	70	5
863 PC		Umschaltknarre 4.1/2″ 20 Zähne, abgewinkelte Form (Umschaltknarren-Reparatursätze siehe Seite 86)	110	70	5
864		Gelenkgriff 5.1/2″	140	60	5
865		Schiebegriff 5″	130	30	10
866		Steckgriff 5″	130	60	5
867		Verlängerung 2″	55	20	10
868		Verlängerung 6″	150	60	10
869		Universalgelenk	35	20	10
870		biegsame Verlängerung 6″	150	65	10

Steckschlüsselsätze mit 6kt. oder Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätzen

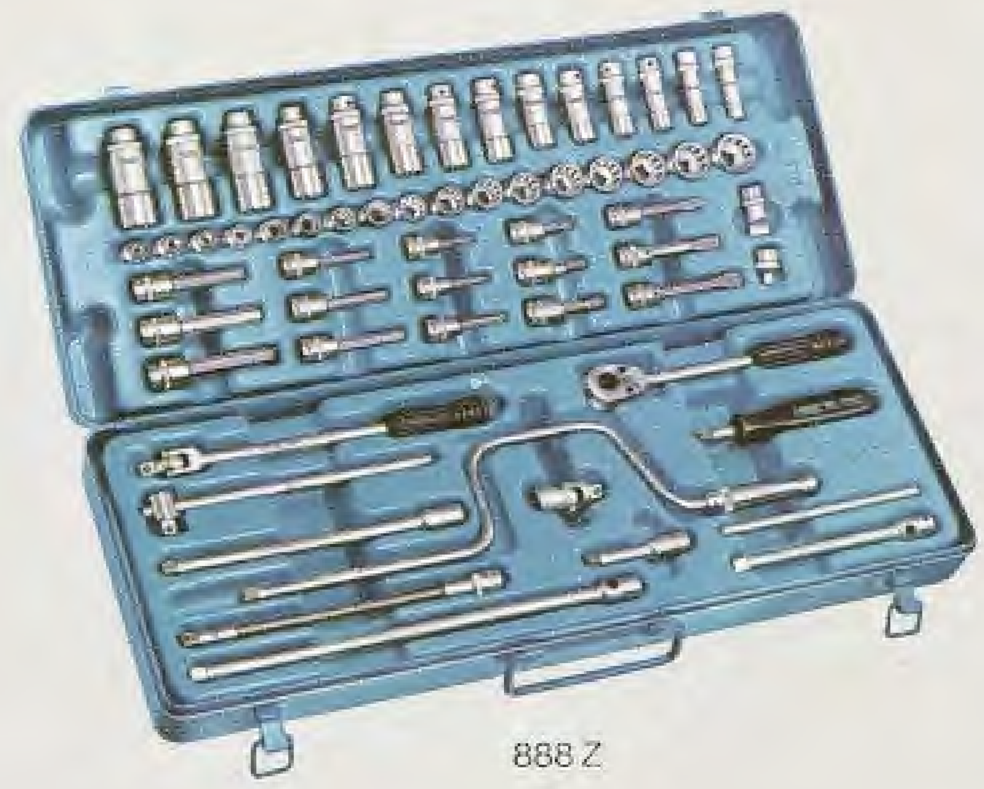
HAZET 880

CHROM-VANADIUM

3/8"



881



888 Z

in hausfarbenen
HAZET-Metallkästen

Verchromt, poliert

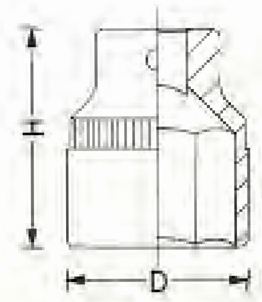
No.		6kt. Einsätze	8811	8812	8813	8814	8815	8816P	8820	8821-3	8821-6	8821-8	8821-12	8830	858 R-1	g
880		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4200
881		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4250
880 A		1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	X		X	X	X	X	X	X	X		X			3700
		Doppel-6kt. Einsätze														
880 Z		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4200
881 Z		6 7 8 (6kt. Einsätze) 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	X		X	X	X	X	X	X	X		X			4250
881 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8	X		X	X	X	X	X	X	X		X			3900
882 AZ		1/4 5/16 (6kt. Einsätze) 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8	X		X	X	X	X	X	X	X		X			3900
		6kt. Einsätze														
883		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X					X					1850
884		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X		X			X					2250
884 A		1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4			X	X		X			X					1900
		Doppel-6kt. Einsätze														
883 Z		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X					X					1700
884 Z		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22			X	X		X			X					2100
884 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16			X	X		X			X					2100
		Einsätze														
888 Z		880- 6 7 8 880 Z- 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 880 TZ- 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 8801- 3 4 5 6 7 8 9 10 12 8803- 6 8 10 8804- 17 8806- 2 3 4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7300
888 AZ		880 A- 1/4 5/16 880 A Z- 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 880 TA Z- 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 8801 A- 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 8803- 6 8 10 8804- 17 8806- 2 3 4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6700

3/8"

6 kt. Steckschlüssel-Einsätze
CHROM-VANADIUM
DIN 3124

HAZET
880





Verchromt, poliert

mm		H mm	D mm	T mm	g	
6		24	9,5	6	10	10
7		24	10,5	6,5	15	10
8		24	11,8	7	15	10
9		24	13,0	7	15	10
10		24	14,4	7	15	10
11		24	15,8	7	20	10
12		25	17,0	8	20	10
13		25	18,4	8	20	10
14		25	19,5	8	25	10
15		25	20,8	12,5	25	10
16		26	21,8	12,5	25	10
17		26	23,0	13,5	30	10
18		27	24,4	13,5	35	10
19		28	25,5	13,5	35	10
20		28	26,6	14	40	10
21		29	28,0	14	50	10
22		30	29,6	14,5	55	10

880 A

A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
1/4		24	10,0	6,5	10	10
5/16		24	11,8	7	15	10
3/8		24	13,8	7	15	10
7/16		24	16,0	7	20	10
1/2		25	18,0	8	20	10
9/16		25	19,8	8	20	10
5/8		26	21,8	12,5	25	10
11/16		27	23,5	13,5	30	10
3/4		28	25,5	13,5	35	10

HAZET
880 Z

Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze
CHROM-VANADIUM
DIN 3124

3/8"



Verchromt, poliert

mm		H mm	D mm	T mm	g	
9		24	13,0	7	15	10
10		24	14,4	7	20	10
11		24	15,8	7	20	10
12		25	17,0	12	20	10
13		25	18,4	12	20	10
14		25	19,5	12	25	10
15		25	20,8	12,5	30	10
16		26	21,8	12,5	30	10
17		26	23,0	13,5	30	10
18		27	24,4	13,5	35	10
19		28	25,5	13,5	35	10
20		28	26,6	14	40	10
21		29	28,0	14	50	10
22		30	29,6	14,5	60	10

880 A Z

A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
3/8		24	13,8	7	20	10
7/16		24	16,0	7	20	10
1/2		25	18,0	12	20	10
9/16		25	19,8	12	25	10
19/32		25	20,8	12,5	30	10
5/8		26	21,8	12,5	30	10
11/16		27	23,5	13,5	35	10
3/4		28	25,5	13,5	40	10
25/32		28	26,6	14	40	10
13/16		29	27,4	14	50	10
7/8		30	29,6	14,5	65	10
15/16		32	32,0	15	80	10

880 W Z

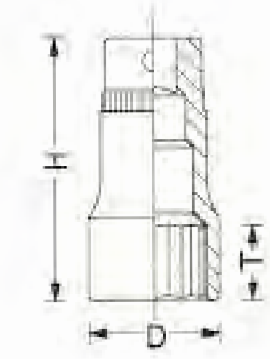
Whitworth		H mm	D mm	T mm	g	
1/8		24	12,6	7	20	10
3/16		24	16,2	7	20	10
1/4		25	18,8	12	25	10
5/16		25	21,0	12,5	30	10
3/8		27	24,4	13,5	35	10
7/16		29	28,0	14	50	10
1/2		30	31,4	14,5	70	10

HAZET
880 TZ

Doppel-6 kt. Steckschlüssel-Einsätze
CHROM-VANADIUM
DIN 3124

3/8"





extra tief Verchromt, poliert

mm		H mm	D mm	T mm	g	
9		54	13,0	10	40	10
10		54	14,4	10	40	10
11		54	15,8	11	45	10
12		54	17,0	11	50	10
13		54	18,8	12	60	10
14		54	19,5	15	60	10
15		60	20,8	15	75	10
16		60	21,8	16	75	10
17		60	23,0	16	90	10
18		66	24,4	20	100	10
19		66	25,5	20	100	5
20		70	26,6	22	130	5
20,8++		70	27,4	16,5	130	5
21		70	28,0	22	130	5
22+		70	29,6	22	140	5

880 TAZ

A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
3/8		54	13,8	10	40	10
7/16		54	16,0	11	45	10
1/2		54	18,0	12	60	10
9/16		60	19,8	15	70	10
19/32		60	20,8	15	70	10
5/8		60	21,8	16	80	10
11/16		66	23,5	20	100	10
3/4		66	25,5	20	100	5
13/16++		70	27,4	16,5	130	5
7/8		70	29,6	22	140	5

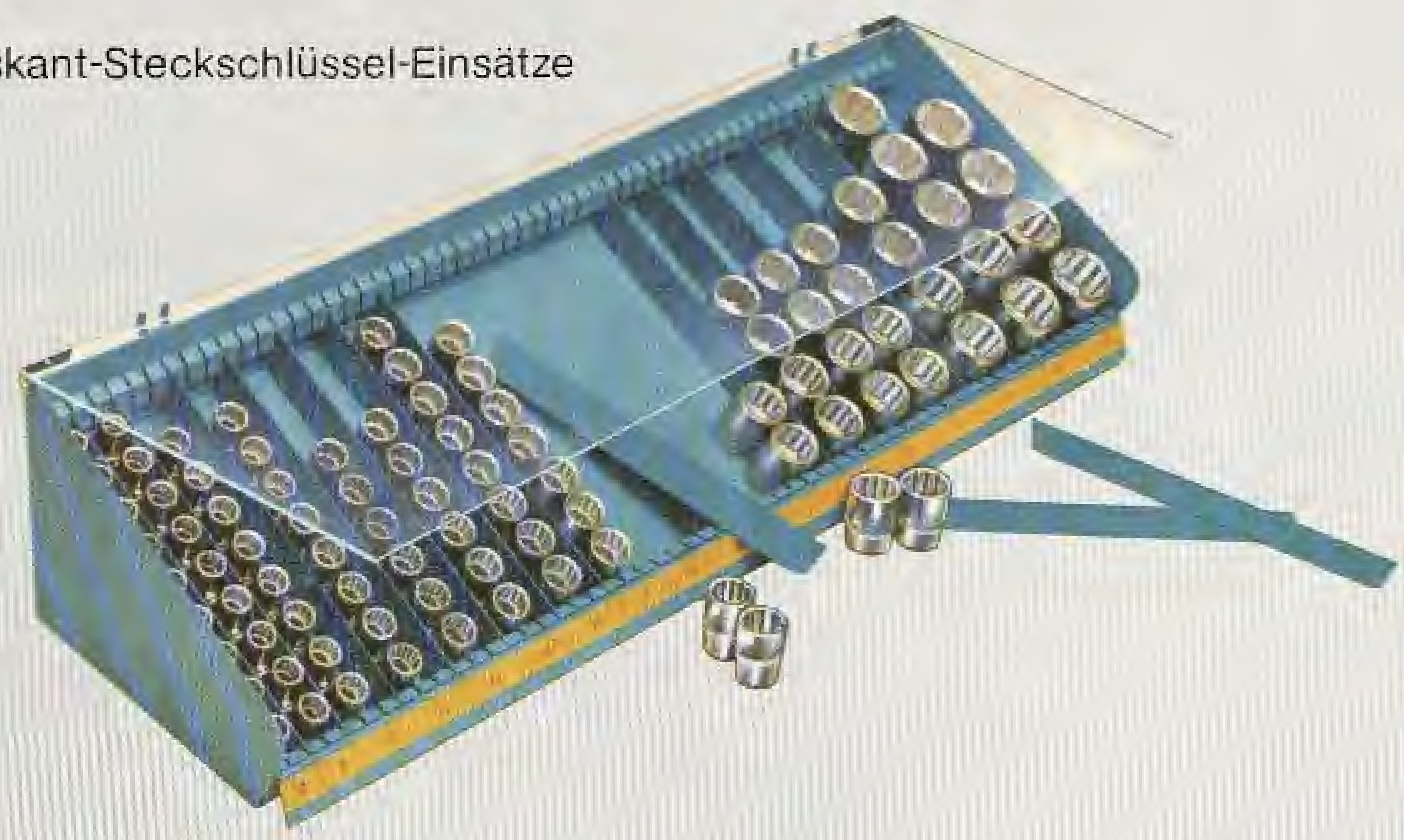
++ mit Haltegummi für Zündkerzen (Anwendung siehe Seiten 127, 139, 144, 153, 164 und 170)
+ besonders geeignet für Montage der VON-ROLL-Ablaufrohre

Verkaufs-Ständer

880 VS

für Sechskant- und Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze

3/8"



Freistehend oder an HAZET-Lochplattenwand anzuhängen, individuelle Einteilung durch Trennblechsystem (wie bei HAZET-„Assistent"), dadurch vielseitige Variationsmöglichkeiten

Einsätze verchromt, poliert

Ständergröße: 660 x 210 x 170 mm

No.	Inhalt															kg
880 VS	880 –	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	22	mm	11
		12	11	11	11	11	10	10	10	9	9	10	8	6	Stück	
	880 Z –	10	11	12	13	14	15	17	19	20	21	22			mm	
		11	12	11	10	10	9	9	8	7	7	6			Stück	
880 A VS	880 A –	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4					Zoll A	11
		11	11	11	11	10	10	9	9	14					Stück	
	880 AZ –	3/8	7/16	1/2	9/16	19/32	5/8	11/16	3/4	25/32	13/16	7/8	15/16		Zoll A	
		12	12	11	20	18	10	9	8	8	7	6	6		Stück	
880 AW VS	880 A –	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4					Zoll A	11
		11	11	12	11	11	10	9	8	8					Stück	
	880 AZ –	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	13/16	7/8	15/16						Zoll A	
		12	11	11	10	9	7	6	6						Stück	
	880 WZ–	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2							Zoll W	
		11	11	10	9	9	6	6							Stück	
900 VS L	Verkaufs-Ständer, leer															4,4

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

880 Mg T

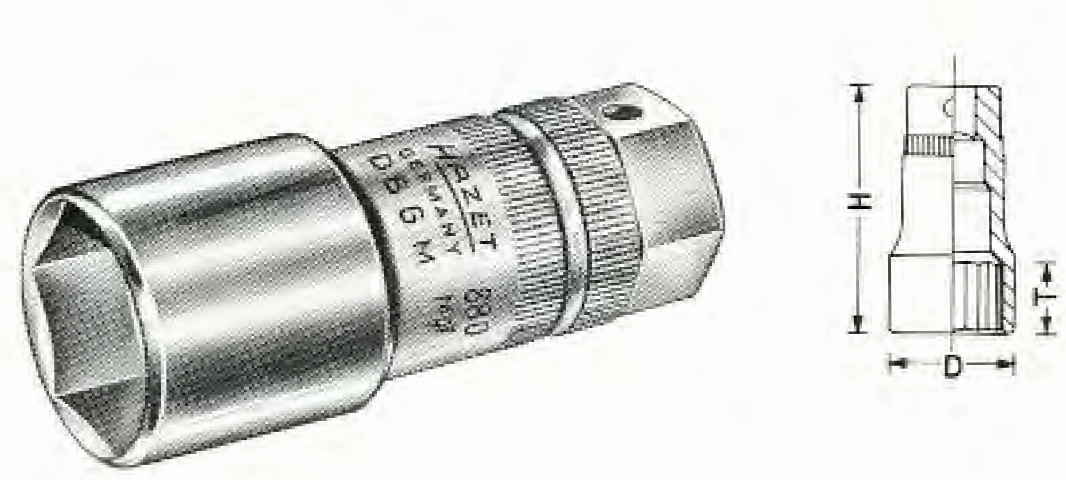
3/8"

DBP u. Auslandspatente

CHROM-VANADIUM mit **Dauermagnet**

mit 19 mm Außen-Sechskant-Ansatz

extra tief, **für Zündkerzen**



mit Kunststoff-Führungsbuchse zur Aufnahme des Gewinde-Kontaktstiftes bzw. des aufgeschraubten Kontakt-Käppchens

Die Zündkerze wird bereits am Kontaktstift geführt, so daß Beschädigungen der Isolation verhindert werden

Verchromt

No.		S mm	S Zoll	H mm	D mm	T mm	g	Stück
880 MgT		20,8	13/16	64	28	10	110	5
880 A MgT			5/8	64	21,6	9	105	5

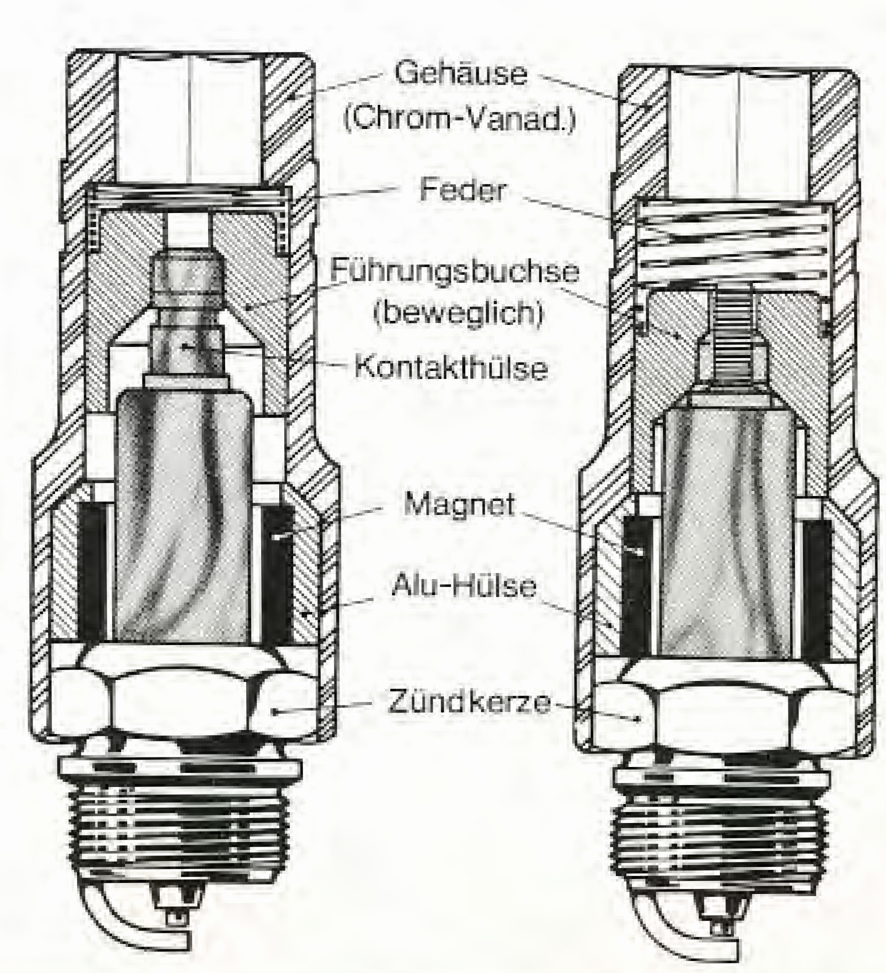
6kt. Steckschlüssel-Einsätze

880 Mg T für Zündkerzen

DBP u. Auslandspatente

in Verbindung mit Gelenk-Umschaltknarre HAZET 8816 G oder 8816 GK zum schnellen Aus- und Einbau versteckt liegender, schwer zugänglicher Zündkerzen

Auch mit 1/2" □ lieferbar, siehe Seite 79, HAZET 900 MgT



Schraubendreher-Einsätze
für Innensechskantschrauben

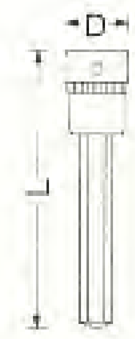
Hülsen CHROM-VANADIUM
Klingen SONDERSTAHL
für höchste Beanspruchung

3/8"

HAZET

8801





Klingen auswechselbar, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.		S mm	L mm	D mm	g	
8801-3		3	50	17,5	25	10
4		4	55	17,5	25	10
5		5	60	17,5	30	10
6		6	65	17,5	40	10
7		7	70	17,5	45	10
8		8	75	17,5	50	10
9		9	80	17,5	65	10
10		10	85	18,5	80	10
12		12	90	18,5	105	10

8801 K Kurze Ausführung
besonders geeignet für die Montage der VON-ROLL-Ablaufrohre

8801 K-5		5	40	17,5	25	10
6		6	40	17,5	30	10

Ersatzklingen für 8801

No.		für	L mm	g	
8801-030		8801-3	32	2	10
040		4	38	3	10
050		5	44	7	10
060		6	48	10	10
070		7	52	15	10
080		8	56	25	10
090		9	62	30	10
100		10	66	45	10
120		12	72	65	10

Ersatzklingen für 8801 K

8801 K-050		8801 K-5	24	3	10
060		6	22	5	10

8801 A Schraubendreher-Einsätze
für Innensechskantschrauben

No.		S A. F.	L mm	D mm	g	
8801 A-1/8		1/8	50	17,5	25	10
5/32		5/32	55	17,5	25	10
3/16		3/16	60	17,5	30	10
7/32		7/32	65	17,5	35	10
1/4		1/4	70	17,5	40	10
5/16		5/16	75	17,5	50	10
3/8		3/8	80	17,5	70	10

Ersatzklingen für 8801 A

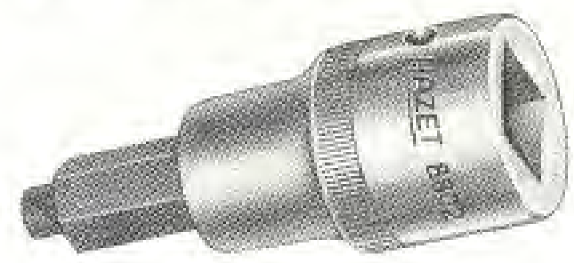
No.		für	L mm	g	
8801 A-040		8801 A-1/8	32	2	10
050		5/32	38	4	10
060		3/16	44	6	10
070		7/32	48	10	10
080		1/4	52	15	10
100		5/16	56	25	10
120		3/8	62	40	10

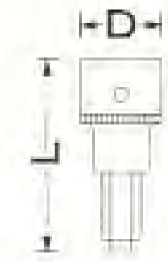
HAZET

8802

3/8"

Schraubendreher-Einsätze
für Innensechskantschrauben mit Zapfenführung (RIBE CS)





Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

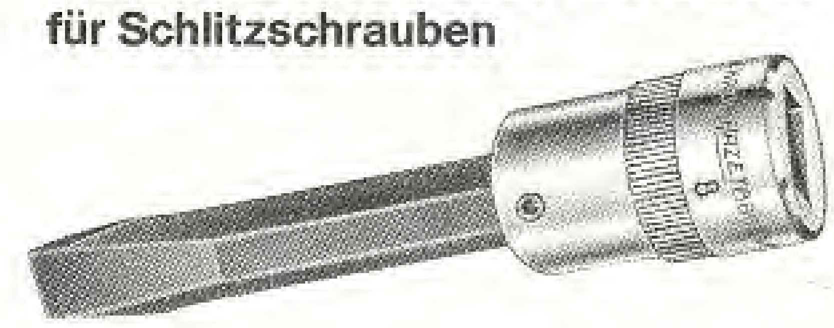
No.		S mm	L mm	D mm	g	
8802-3		3	44	19	30	10
4		4	44	19	32	10
5		5	44	19	36	10
6		6	44	19	37	10
8		8	44	19	46	10
10		10	52	19	57	10

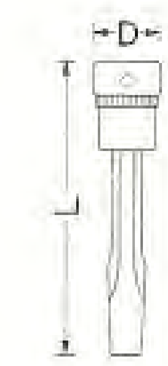
HAZET

8803

3/8"

Schraubendreher-Einsätze
für Schlitzschrauben





Klingen auswechselbar, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.		mm	mm	L mm	D mm	g	
8803-6		1	6	75	17,5	35	10
8		1,2	8	80	17,5	50	10
10		1,6	11	90	17,5	60	10

Ersatzklingen für 8803

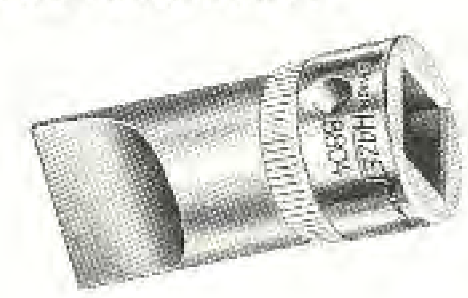
No.		für	L mm	g	
8803-060		8803-6	56	10	10
080		8	56	18	10
100		10	56	20	10

HAZET

8804

3/8"

Schraubendreher-Einsatz
für Schlitzschrauben



Verchromt

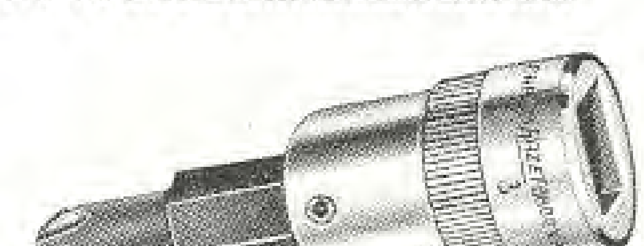
No.		mm	mm	L mm	D mm	g	
8804-17		2,8	17	38	18,0	50	10

HAZET

8806

3/8"

Schraubendreher-Einsätze
für Kreuzschlitzschrauben





Klingen auswechselbar, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	D mm	g	
8806-2		2	5-10	50	17,5	35	10
3		3	12-16	55	17,5	50	10
4		4	18-<	60	17,5	60	10

Ersatzklingen für 8806

No.		für	L mm	g	
8806-020		8806-2	33	10	10
030		3	37	15	10
040		4	43	20	10

HAZET 8807 PZD
Schraubendreher-Einsätze
für POZIDRIV-Schrauben

3/8"



Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.		Größe	L mm	D mm	g	Packung
8807 PZD-1		1	48	19	35	10
2		2	48	19	50	10
3		3	48	19	60	10

HAZET 8808
Schraubendreher-Einsätze
für Innenvielzahnschrauben (XZN)

3/8"



Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.		M	L mm	D mm	g	Packung
8808-5		5	44	19	37	10
6		6	44	19	42	10
8		8	45	19	46	10
10		10	45	19	57	10

Fortsetzung rechte Spalte

HAZET 8808 Lg
Schraubendreher-Einsätze
für Innenvielzahnschrauben (XZN)
lange Ausführung

3/8"



Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.		M	L mm	D mm	g	Packung
8808 Lg-8		8	90	19	57	10
10		10	92	19	80	10

HAZET 8809
Schraubendreher-Einsätze
für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

3/8"

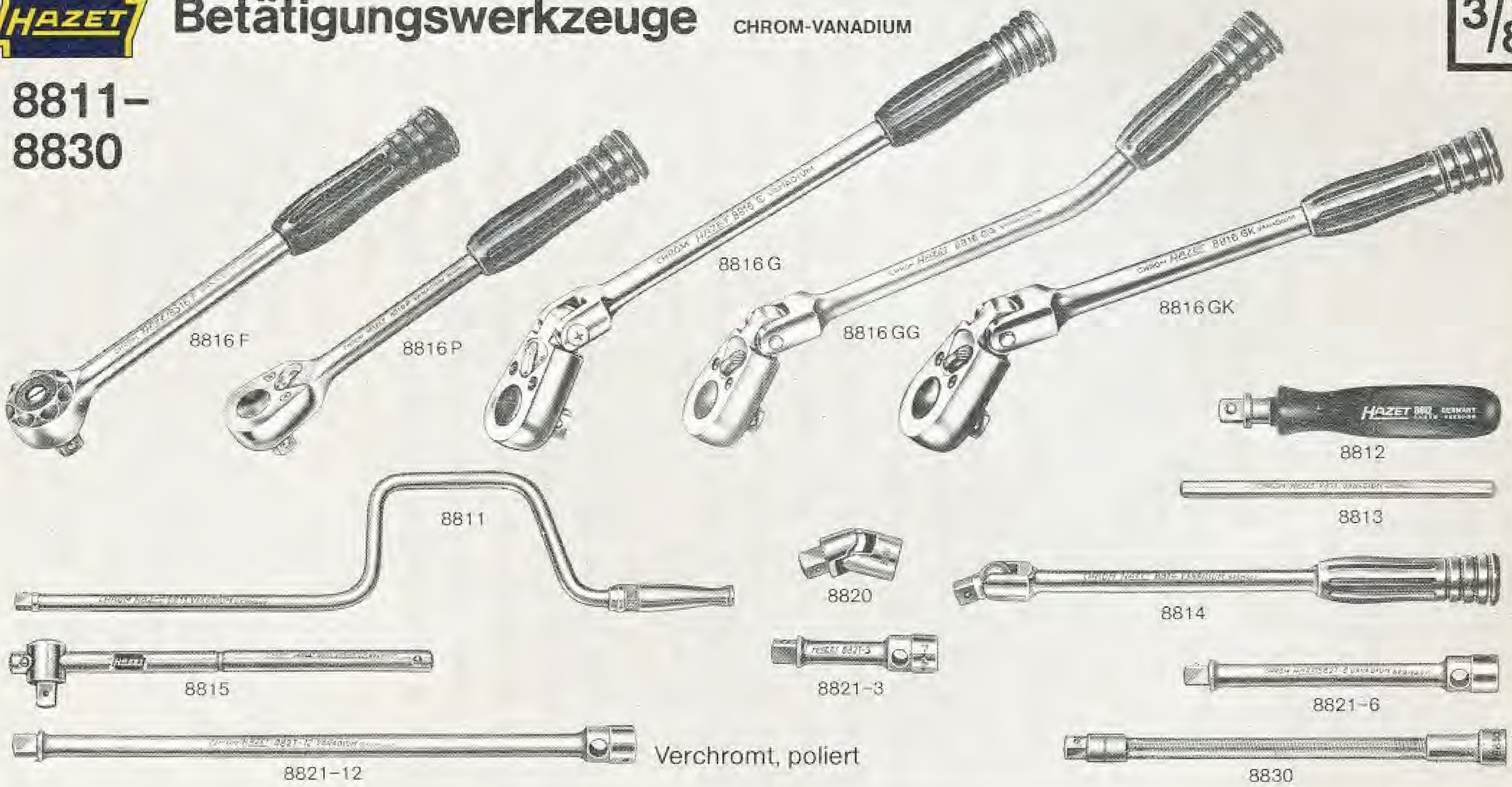


Klingen fest, stahlgrau, Hülsen verchromt

No.		M	L mm	D mm	g	Packung
8809-5		5	55	19	37	10
6		6	55	19	42	10
8		8	55	19	50	10
10		10	55	19	57	10

HAZET Betätigungswerkzeuge CHROM-VANADIUM
8811–8830

3/8"



Verchromt, poliert

No.			L mm	g	Packung
8811		Schwunggriff 16"	420	430	2
8812		Steckgriff 5"	130	100	5
8813		Stecker 6"	150	60	10
8814		Gelenkgriff 10"	250	260	5
8815		Schiebegriff 8"	200	150	5
8816 F		Feinzahn-Umschaltknarre 8", 72 Zähne, mit Kunststoffgriff	200	250	5
8816 P		Umschaltknarre 8" 30 Zähne, mit Kunststoffgriff	200	220	5
8816 G		dito, mit Gelenk 11" gerade	280	370	5
8816 GG		dito, mit Gelenk 11" gebogen	280	370	5

No.			L mm	g	Packung
8816 GK		Umschaltknarre 8.3/4" mit Gelenk, kurz, gerade (Umschaltknarren-Reparatursätze siehe Seite 86)	220	280	5
8820		Universalgelenk	50	80	10
8821-3		Verlängerung 3"	75	60	10
5		Verlängerung 5"	130	100	10
6		Verlängerung 6"	150	120	10
8		Verlängerung 8"	200	160	10
10		Verlängerung 10"	255	190	10
12		Verlängerung 12"	305	220	10
20		Verlängerung 20"	510	375	10
28		Verlängerung 28"	710	500	5
8830		biegsame Verlängerung 8"	200	120	10

HAZET

900

1/2"

Steckschlüsselsätze mit 6kt. oder Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätzen

1/2"

CHROM-VANADIUM





in hausfarbenen
HAZET-Metallkästen

Verchromt, poliert

No.		6kt. Einsätze	911	914-15	915	916 SP	917-5	918	920	980-13	g
900		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X	6000
901		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X	X	X	X	X	X	X	X	6550
904		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X	6650
905		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X	X	X	X	X	X	X	X	7000
906		10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	X		X	X		X	X		5200
906-1		10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32			X	X	X	X			3800
907		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32			X	X	X	X	X	X	5200
900 A		3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4			X	X	X	X	X		4800
		Doppel-6kt. Einsätze									
900 Z		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X	5850
901 Z		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X	X	X	X	X	X	X	X	6550
904 Z		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X		X	X	X	X	X	X	6000
905 Z		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	X	X	X	X	X	X	X	X	6600
906 Z		10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	X		X	X		X	X		5000
906-1 Z		10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32			X	X	X	X			3800
907 Z		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32			X	X	X	X	X	X	5100
900 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4	X		X	X	X	X	X	X	5850
901 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4	X	X	X	X	X	X	X	X	6400
906 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/4	X		X	X		X	X		5000
907 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4			X	X	X	X	X	X	4900

HAZET

900

Steckschlüsselsätze mit 6kt. oder Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätzen

CHROM-VANADIUM

1/2"



902 AWM



930

in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

Verchromt, poliert

No.		Doppel-6kt. Einsätze	911	913	914-15	915	916SP	917-5	918	920	958 R-2	962	980-13	980-19	980-24	1058 R-1	g
900 AMZ		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 31/32 1 1.1/16	X			X	X	X	X								6000
907 AMZ		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4				X	X	X	X	X			X				6900
900 AWM		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 15/16 1 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 W 900 TAZ 13/16	X			X	X	X	X								7000
902 AWM		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 33 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4 A 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 W 900 TAZ 13/16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12700
		6kt. Einsätze															
930		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32					X		X								3300
934		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32					X		X								3500
940		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22					X		X								2500
944		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22					X		X								2450
		Doppel-6kt. Einsätze															
930 Z		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32					X		X								3300
934 Z		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32					X		X								3500
940 Z		12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22					X		X								2500
944 Z		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22					X		X								2450
930 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4					X		X								3300
940 AZ		3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8					X		X								2400
940 WZ		3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4					X		X								2750

1/2"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

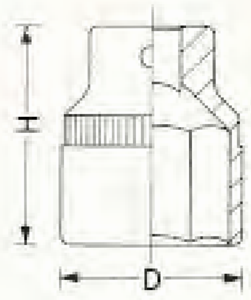
CHROM-VANADIUM

DIN 3124

HAZET

900





Verchromt, poliert

mm		H mm	D mm	T mm	g	
8		38	12,5	7	40	10
9		38	13,8	8	40	10
10		38	15,0	10	45	10
11		38	16,4	10	45	10
12		38	17,5	10,5	45	10
13		38	18,8	10,5	45	10
14		38	20,0	11	50	10
15		38	21,5	11	60	10
16		38	22,7	12	60	10
17		38	24,0	12	60	10
18		38	25,4	18,5	65	10
19		38	26,8	18,5	65	10
20		38	27,8	18,5	75	10
21		38	29,0	18,5	80	10
22		41,5	30,4	21	100	10
23		41,5	31,4	21	100	10
24		44	32,6	21	115	10
25		44	34,0	21	120	10
26		44	35,0	21	120	10
27		47	36,3	25	140	10
28		47	37,5	25	140	10
29		50	38,8	26	160	10
30		50	40,0	26	175	10
32		50	42,3	26,5	170	10

HAZET

900 A

1/2"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM

DIN 3124



Verchromt, poliert

A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
3/8		38	14,5	10	45	10
7/16		38	16,4	10	50	10
1/2		38	18,3	10,5	50	10
9/16		38	20,5	11	55	10
5/8		38	22,7	11,5	70	10
11/16		38	24,6	11,5	70	10
3/4		38	26,8	18,5	70	10
13/16		38	28,6	18,5	80	10
7/8		41,5	30,4	21	100	10
15/16		44	32,6	21	110	10
1		44	34,6	21	110	10
1.1/16		47	36,3	25	130	10
1.1/8		47	38,2	25	145	10
1.3/16		50	40,0	26	160	10
1.1/4		50	42,3	26,5	170	10

HAZET

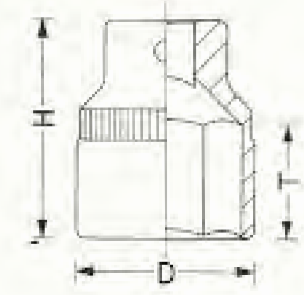
900 Z

1/2"

Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätze

CHROM-VANADIUM DIN 3124





Verchromt, poliert

mm A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
8		38	12,5	7	40	10
9		38	13,8	8	40	10
10		38	15,0	10	45	10
11		38	16,4	10	45	10
12		38	17,5	10,5	45	10
13		38	18,8	11	45	10
14		38	20,0	11	50	10
15		38	21,5	11	60	10
16		38	22,7	12	60	10
17		38	24,0	12	60	10
18		38	25,4	18,5	60	10
19		38	26,8	18,5	65	10
20		38	27,8	18,5	75	10
21		38	29,0	18,5	80	10
22		41,5	30,4	21	100	10
23		41,5	31,4	21	100	10
24		44	32,6	21	115	10
25		44	34,0	21	120	10
26		44	35,0	21	120	10
27		47	36,3	25	140	10
28		47	37,5	25	140	10
29		50	38,8	26	160	10
30		50	40,0	26	170	10
32		50	42,3	26,5	170	10
33		50	43,6	26,5	170	10

900 AZ

3/8		38	14,5	10	45	10
7/16		38	16,4	10	50	10
1/2		38	18,3	10,5	50	10
9/16		38	20,5	11	55	10
19/32		38	21,5	11	65	10
5/8		38	22,7	11,5	70	10
11/16		38	24,6	11,5	70	10
3/4		38	26,8	18,5	70	10
25/32		38	27,8	18,5	80	10
13/16		38	28,6	18,5	80	10
7/8		41,5	30,4	21	100	10
15/16		44	32,6	21	110	10
31/32		44	33,4	21	110	10
1		44	34,6	21	110	10
1.1/16		47	36,3	25	130	10
1.1/8		47	38,2	25	145	10
1.3/16		50	40,0	26	160	10
1.1/4		50	42,3	26,5	170	10

900 WZ

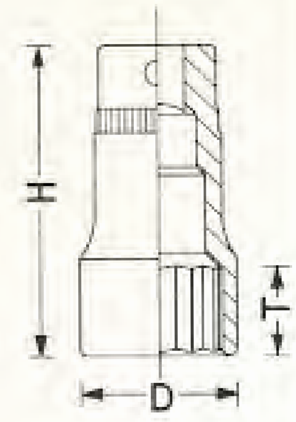
Whitworth		H mm	D mm	T mm	g	
3/16		38	16,7	10,5	50	10
1/4		38	19,3	10,5	50	10
5/16		38	21,6	11	60	10
3/8		38	25,4	18,5	65	10
7/16		38	29,0	18,5	80	10
1/2		44	32,0	21	115	10
9/16		44	34,6	21	115	10
5/8		47	37,5	25	130	10
11/16		50	40,6	26	160	10
3/4		50	43,6	26,5	170	10

HAZET 900 TZ — Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätze extra tief

CHROM-VANADIUM
DIN 3124

1/2"





Verchromt, poliert

mm A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
12		82	17,5	11	110	10
13		82	18,8	12	120	10
14		82	19,9	15	130	10
15		82	21,5	15	140	10
17		82	24,1	15	150	5
19		82	26,7	18	180	5
20,8 +		82	28,6	18	190	5
21		82	29,1	18	200	5
24		82	32,6	24	210	5
26		82	35,5	24	230	5
27		82	36,3	27	240	5
30		82	40,1	30	280	5
900 TAZ						
1/2		82	18,3	12	115	10
9/16		82	20,5	15	130	10
5/8		82	22,7	15	140	10
11/16		82	24,6	15	150	10
3/4		82	26,7	18	180	5
13/16 +		82	28,6	18	190	5
7/8		82	30,4	21	205	5
15/16		82	32,6	24	210	5
1		82	34,6	24	240	5

\+ mit Haltegummi für Zündkerzen

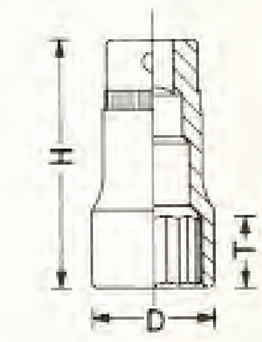
HAZET 900 MgT — 6kt. Steckschlüssel-Einsatz

1/2"

DBP u. Auslandspatente

CHROM-VANADIUM
mit Dauermagnet
extra tief, **für Zündkerzen**





mit Kunststoff-Führungsbuchse zur Aufnahme des Gewinde-Kontaktstiftes bzw. des aufgeschraubten Kontakt-Käppchens

Die Zündkerze wird bereits am Kontaktstift geführt, so daß Beschädigungen der Isolation verhindert werden

In Verbindung mit Gelenk-Umschaltknarre HAZET 916 G zum schnellen Aus- und Einbau versteckt liegender, schwer zugänglicher Zündkerzen

Auch in 3/8" □ lieferbar, siehe Seite 73, HAZET 880 MgT

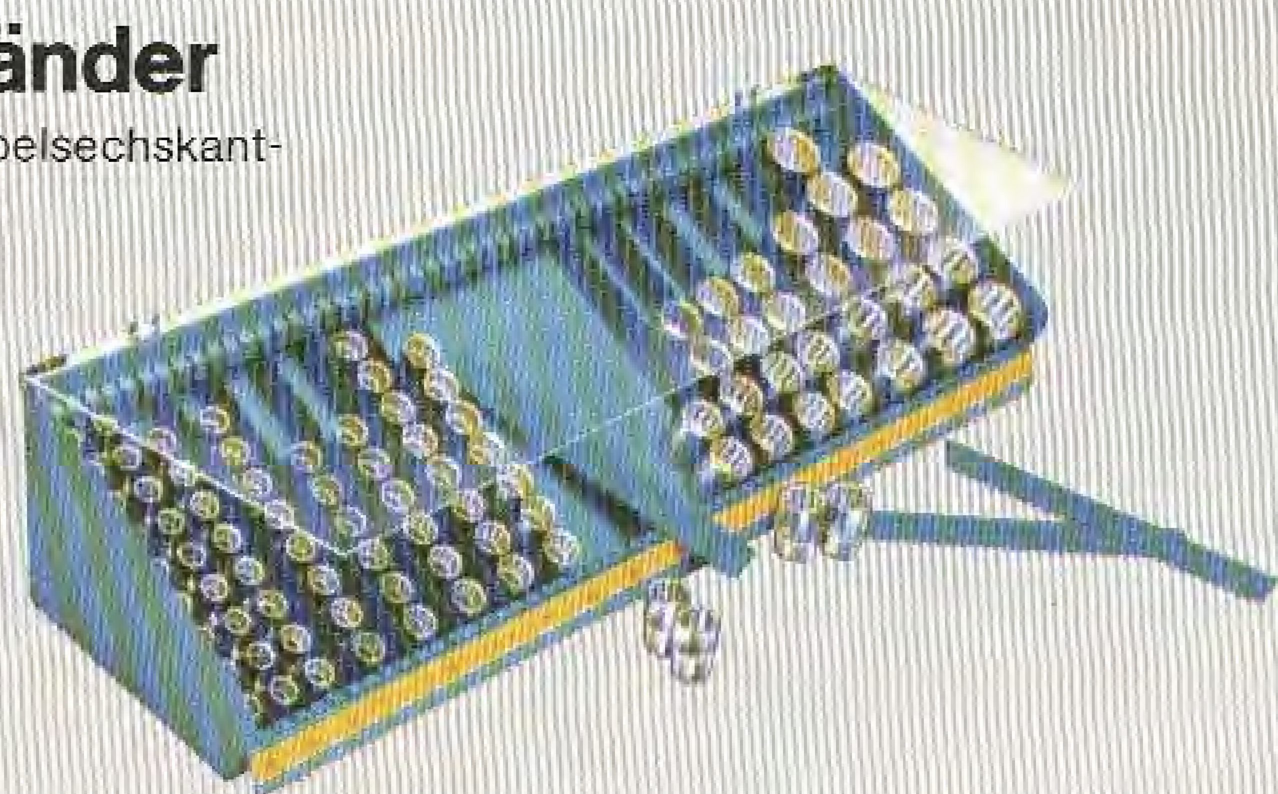
Verchromt

No.		S mm	S Zoll	H mm	D mm	T mm	g	
900 MgT		20,8	13/16	68	28	10	115	5
900 AMgT			5/8	71	22,5	9	105	5

HAZET 900 VS — Verkaufs-Ständer

1/2"

für Sechskant- und Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze



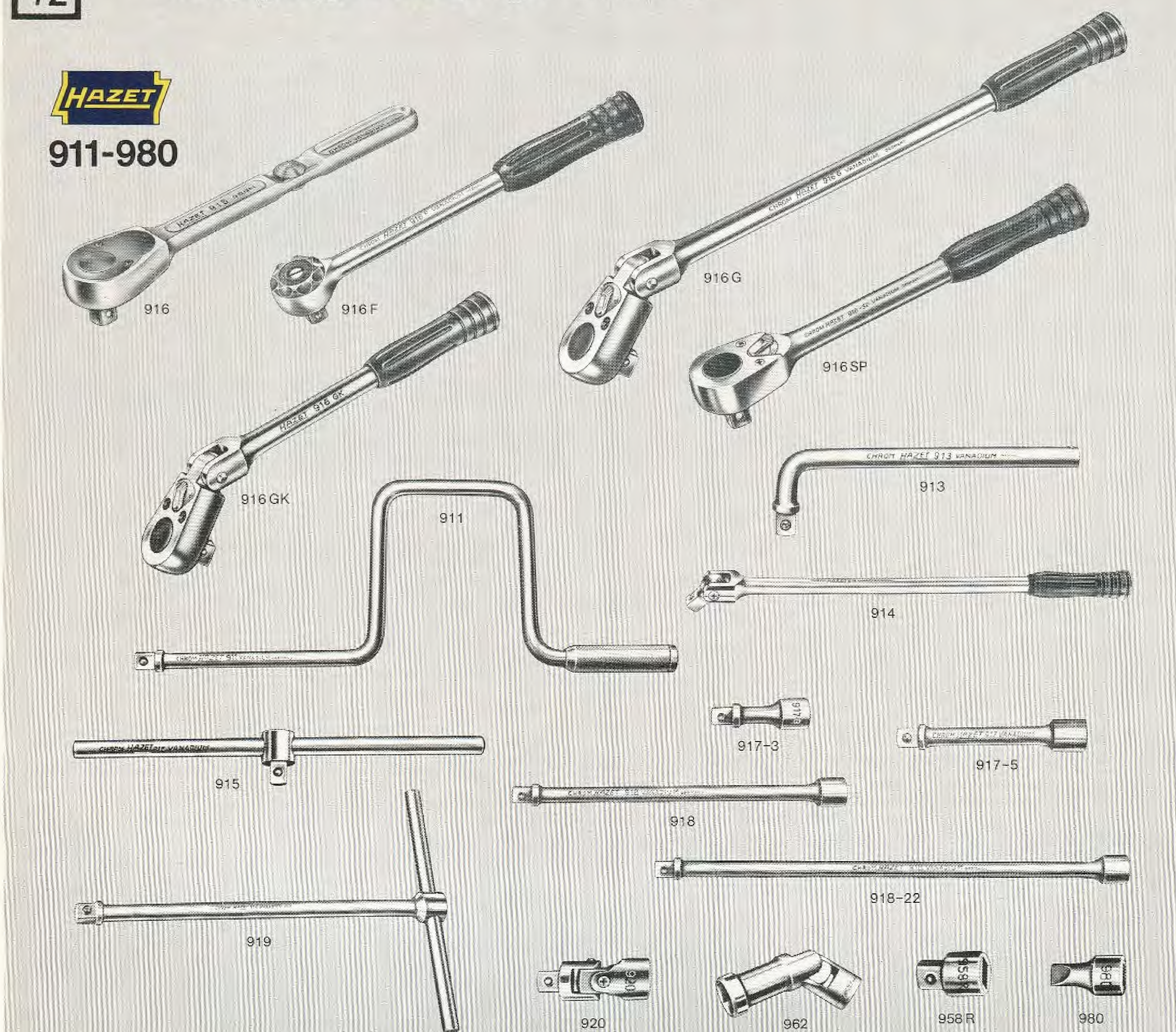
Freistehend oder an HAZET-Lochplattenwand anzuhängen, individuelle Einteilung durch Trennblechsystem (wie bei HAZET-„Assistent"), dadurch vielseitige Variationsmöglichkeiten

Einsätze verchromt, poliert

Ständergröße: 660 x 210 x 170 mm

No.		Inhalt															kg
900 VS		900 –	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	mm	14,6
			9	9	10	10	10	9	9	9	8	7	7	6	6	Stück	
		900 –	23	24	27	30	32	mm									
			6	6	5	5	4	Stück									
900 Z VS		900 Z –	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	mm	14,6
			9	9	10	10	10	9	9	9	8	7	7	6	6	Stück	
		900 Z –	23	24	27	30	32	mm									
			6	6	5	5	4	Stück									
900 AZ VS		900 AZ –	3/8	7/16	1/2	9/16	19/32	5/8	11/16	3/4	25/32	13/16	7/8	15/16	31/32	Zoll A	14,6
			10	10	9	8	9	9	8	7	7	6	6	6	6	Stück	
		900 AZ –	1	1.1/16	1.1/8	1.3/16	1.1/4	Zoll A									
			5	5	5	5	4	Stück									
900 AWZ VS		900 AZ –	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4	7/8	15/16	1	Zoll A				15,5
			9	9	9	8	9	8	8	6	6	5	Stück				
		900 WZ –	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4	Zoll W				
			9	9	8	8	7	6	5	5	5	4	Stück				
900 VS L		Verkaufs-Ständer, leer															4,4

Betätigungswerkzeuge CHROM-VANADIUM



Verchromt, poliert

No.			L (mm)	g	
911		Schwunggriff 16.$^{1}/_{2}$"	410	740	2
913		Winkelgriff 7.$^{1}/_{2}$"	190	220	5
914–15		Gelenkgriff 15"	375	850	5
914–18		Gelenkgriff 18"	450	960	5
915		Schiebegriff 12"	300	390	5
916		Umschaltknarre mit Umschaltknopf im Handgriff, 32 Zähne, DBGM, 10.$^{1}/_{2}$"	275	580	5
916 F		Feinzahn-Umschaltknarre, 72 Zähne, 10.$^{1}/_{4}$", mit Kunststoffgriff	260	400	5
916 G		Gelenkknarre 15.$^{3}/_{4}$", 32 Zähne, mit Kunststoffgriff	400	820	5
916 GK		dito, kurze Form, 10.$^{3}/_{4}$", 32 Zähne, mit Kunststoffgriff	270	630	5
916 SP		Umschaltknarre 10.$^{3}/_{4}$", 32 Zähne, mit Kunststoffgriff (Umschaltknarren-Reparatursätze siehe Seite 86)	270	520	5
917–3		Verlängerung 3"	75	100	5
917–5		Verlängerung 5"	125	155	5
918		Verlängerung 10"	250	290	5
918–22		Verlängerung 22"	575	600	5
919		T-Griff, verschiebbar	270	510	1
920		Universalgelenk 2.$^{1}/_{2}$" mit Innen-Arretierung	65	130	10
958 R-1		Reduziereinsatz $^{1}/_{2}$" ■ massiv, $^{3}/_{8}$" □ hohl	35	65	10
958 R-2		Reduziereinsatz $^{3}/_{8}$" ■ massiv, $^{1}/_{2}$" □ hohl	35	55	10
962		Zündkerzenschlüssel-Einsatz mit Kardangelenk 20,8 mm	90	180	5
980–13		Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 13 mm Klingenstärke 2 mm	35	50	10
980–19		Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 19 mm Klingenstärke 3 mm	35	55	10
980–24		Schraubendreher-Einsatz Klingenbreite 24 mm Klingenstärke 4 mm	35	65	10

Schraubendreher-Einsätze

Hülsen CHROM-VANADIUM - verchromt
Klingen SONDERSTAHL - stahlgrau

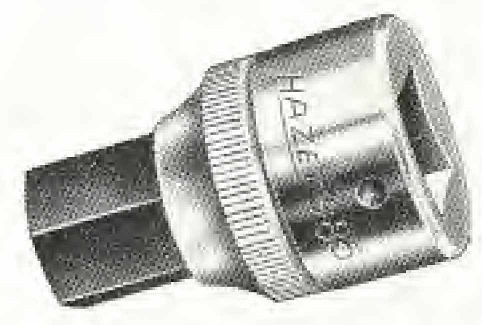
für höchste Beanspruchung

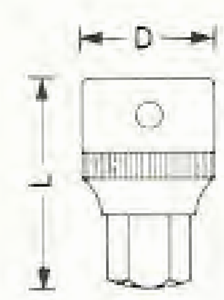
1/2"

985

für Innensechskantschrauben
CHROM-VANADIUM

1/2"





Klingen brüniert

No.		S mm	L mm	D mm	g	
985–4		5	38	23	50	10
5		5	38	23	50	10
6		6	38	23	50	10
8		8	38	23	50	10
10		10	40	25	65	10
12		12	40	25	70	10
14		14	40	25	75	10
17		17	42	28	110	10
19		19	42	28	115	10

985 K

für Innensechskantschrauben
CHROM-VANADIUM

1/2"



Satz mit Betätigungswerkzeugen in hausfarbenen HAZET-Metallkasten

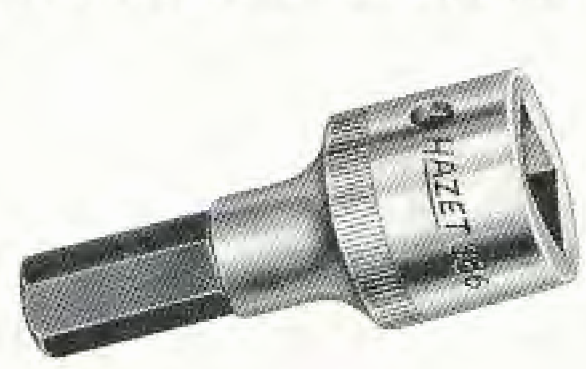
Kastengröße: 320 x 130 x 60 mm

No.		Inhalt				g
985 K		985– 5	6	8	10	2900
		12	14	17	19	
		915	916 SP	917-5	918	

986

für Innensechskantschrauben

1/2"



Anwendung siehe Seiten 128, 136, 140, 145, 148, 149 und 154

No.		S mm	L mm	D mm	g	
986–4		4	52	23	50	10
5		5	52	23	50	10
6		6	52	23	56	10
8		8	52	23	58	10

Fortsetzung rechte Spalte

986 Lg

Lange Ausführung (Fortsetzung)

No.		S mm	L mm	D mm	g	
986 Lg–5		5	180	23	115	10
6		6	137	23	80	10
7		7	100	23	75	10
8		8	80	23	60	10
10		10	140	23	95	10

986 S Lg

Besonders lange Ausführung

No.		S mm	L mm	D mm	g	
986 S Lg–6		6	160	23	90	10
8		8	119	23	90	10

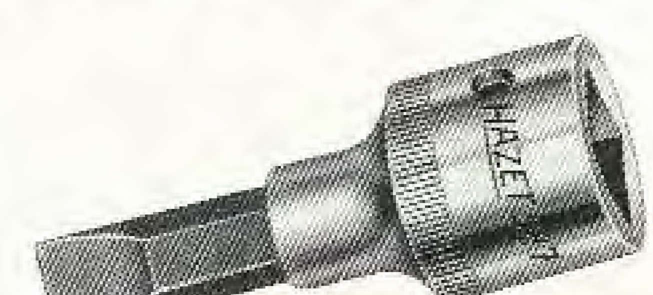
986 A

No.		S A. F.	L mm	D mm	g	
986 A–5/32		5/32	52	23	53	10
3/16		3/16	52	23	54	10
7/32		7/32	52	23	55	10
1/4		1/4	52	23	57	10
5/16		5/16	52	23	58	10
3/8		3/8	52	23	60	10
7/16		7/16	52	24,5	68	10
1/2		1/2	52	24,5	75	10

987

für Schlitzschrauben
Klingenmaße nach DIN 3127

1/2"

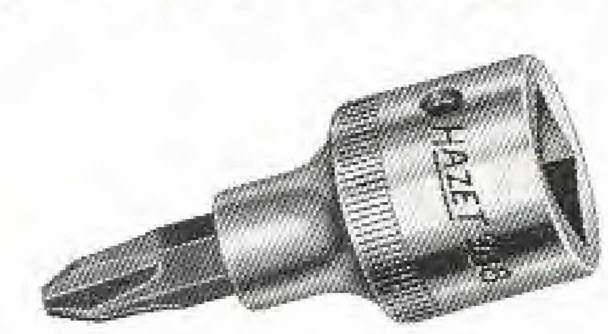


No.		mm	mm	L mm	D mm	g	
987–1		1,2	8	62	23	60	10
2		1,6	9	62	23	60	10
4		2	12	62	23	65	10
5		2,5	14	62	23	70	10
6		2,5	16	62	23	70	10

988

für Kreuzschlitzschrauben
Klingenmaße nach DIN 5260

1/2"

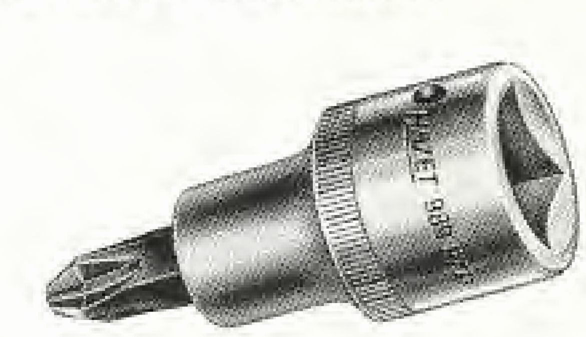


No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	D mm	g	
988–2		2	5–10	56	23	55	10
3		3	12–16	56	23	55	10
4		4	18–<	56	23	55	10

989 PZD

für POZIDRIV-Schrauben

1/2"



No.		Größe	L mm	D mm	g	
989 PZD–2		2	56	23	56	10
3		3	56	23	56	10
4		4	56	23	56	10

1/2" Schraubendreher-Einsätze

Hülsen CHROM-VANADIUM - verchromt
Klingen SONDERSTAHL - stahlgrau

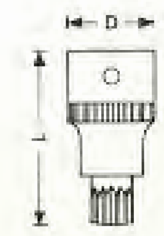
für höchste Beanspruchung

HAZET 990

für Innenvielzahnschrauben (XZN)

1/2"





No.		M	L mm	D mm	g	
990–5		5	52	23	60	10
6		6	52	23	60	10
8		8	53	23	65	10
10		10	53	23	70	10
12		12	55	23	75	10
14		14	58	23	125	10
16		16	60	23	135	10
990 Lg	**Lange Ausführung**					
990 Lg–8		8	100	23	80	10
10		10	100	23	90	10
12		12	100	23	115	10
990 S Lg	**Besonders lange Ausführung**					
990 S Lg–10		10	120	23	135	10
12		12	140	23	150	10

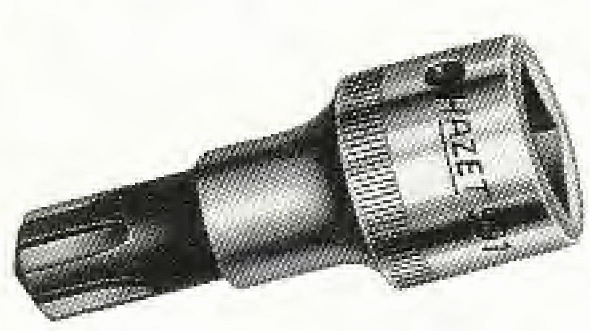
Zuordnung der Innenvielzahnschrauben (XZN) für Opel- und Ford-Fahrzeuge siehe Seiten 145 und 154

Sätze für Opel- und Ford-Fahrzeuge siehe Seiten 143 und 152

HAZET 991

für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

1/2"



No.		M	L mm	D mm	g	
991–5		5	63	23	65	10
6		6	63	23	65	10
8		8	63	23	65	10
10		10	63	23	80	10
12		12	63	23	80	10
14		14	63	24,5	130	10
16		16	63	24,5	140	10

HAZET 991/7

für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

1/2"



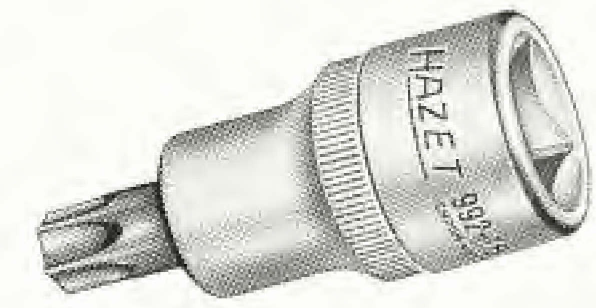
Satz im Klarsichtbehälter

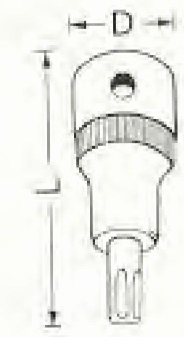
No.		Inhalt	g
991/7		991– 5, – 6, – 8, –10, –12, –14, –16	725

HAZET 992 TORX®

für Innen-TORX-Schrauben

1/2"



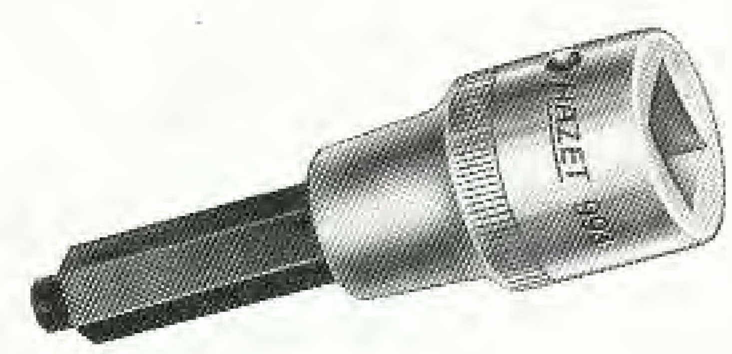


No.		✱	L mm	D mm	g	
992–T 20		3,86	52	23	60	10
T 25		4,43	52	23	60	10
T 27		4,99	52	23	60	10
T 30		5,52	52	23	65	10
T 40		6,65	53	23	65	10
T 45		7,82	53	23	65	10
T 50		8,83	53	23	70	10
T 55		11,22	53	23	70	10
T 60		13,25	53	23	70	10

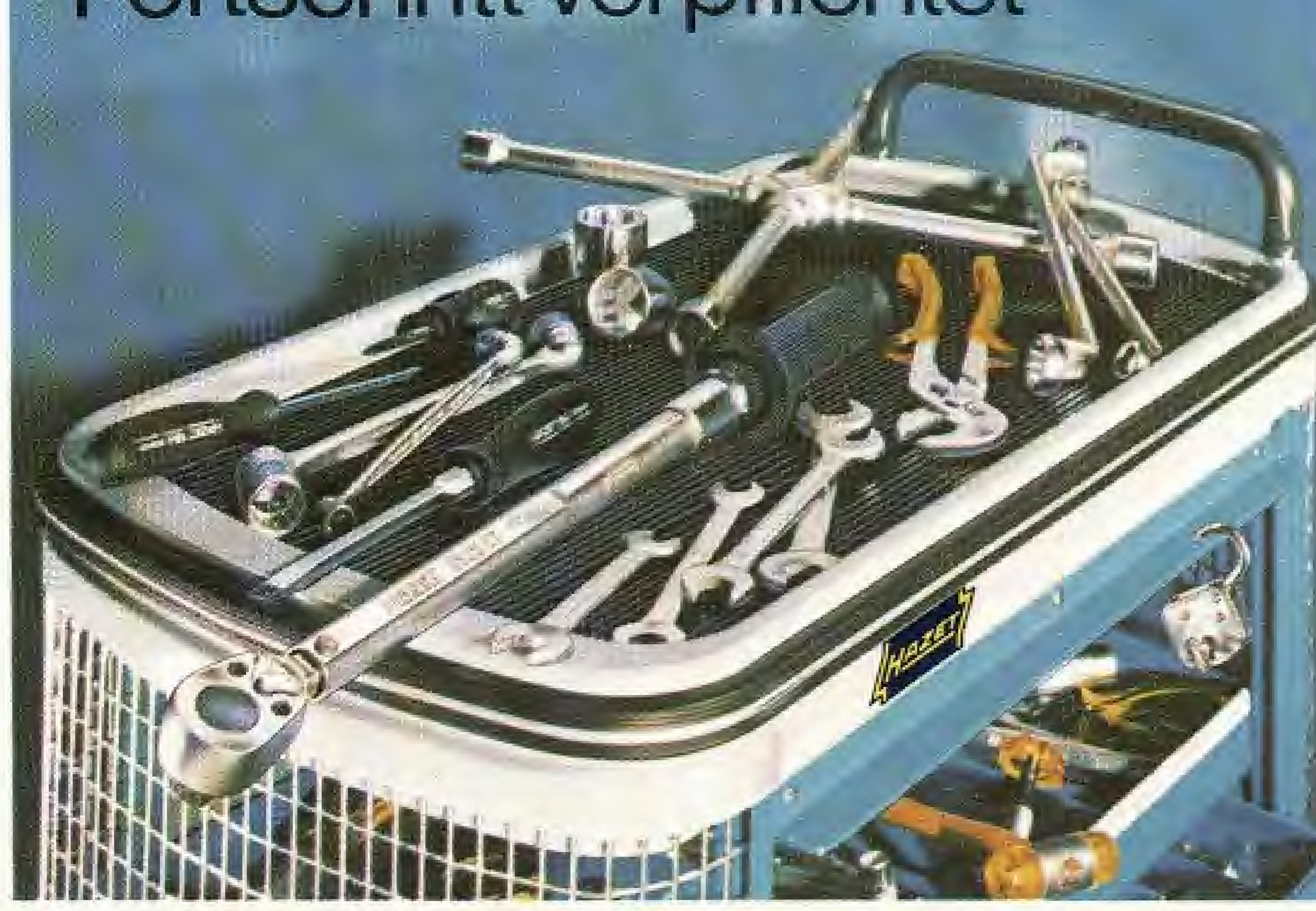
HAZET 993

für Innensechskantschrauben mit Zapfenführung (RIBE CS)

1/2"



No.		S mm	L mm	D mm	g	
993–5		5	52	23	62	10
6		6	52	23	63	10
8		8	52	23	64	10
10		10	60	23	70	10
12		12	72	24,5	84	10
14		14	81	24,5	140	10



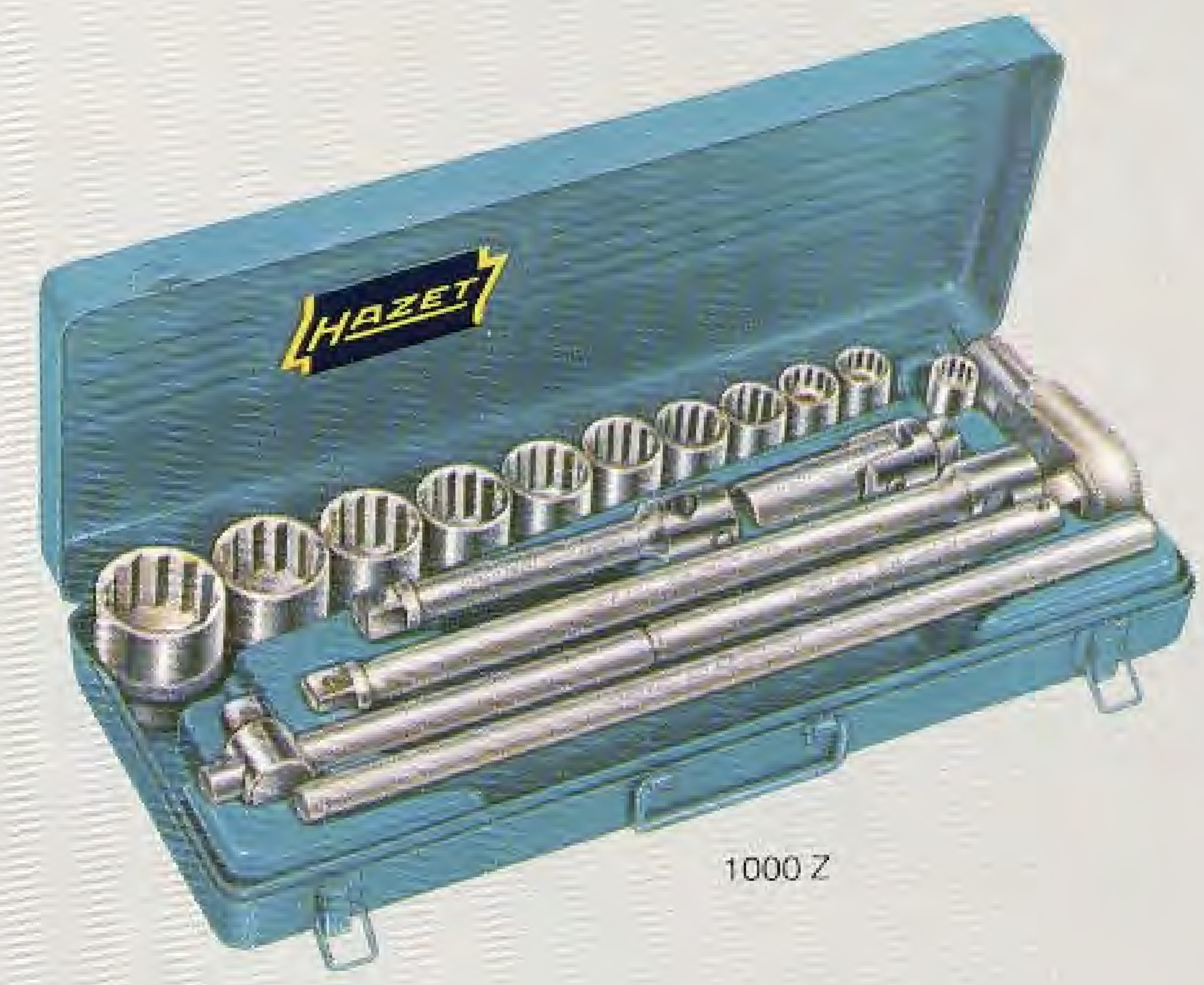
HAZET 1000

Steckschlüsselsätze mit 6kt. oder Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätzen

CHROM-VANADIUM

3/4"


1002

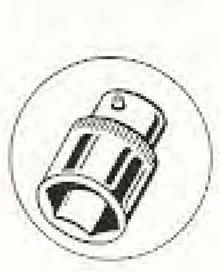

1000 Z

in hausfarbenen
HAZET-Metallkästen

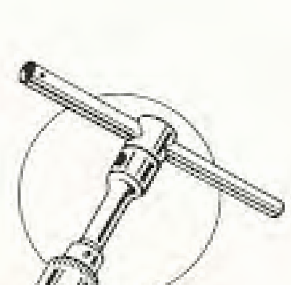
Verchromt, poliert

No.		6kt. Einsätze	1014	1015	1016	1017-8	1018	1021	kg
1000		22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	X	X	X	X	X	X	14,0
1002		22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	X	X	X	X	X	X	16,1
		Doppel-6kt. Einsätze							
1000 Z		22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	X	X	X	X	X	X	13,9
1002 Z		22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 6kt. Einsätze: 55 60	X	X	X	X	X	X	15,9
1000 AZ		7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1. 1/4 1.5/16 1.3/8 1.7/16 1.1/2 1.5/8 1.3/4 1.13/16 1.7/8 2	X	X	X	X	X	X	16,3
1002 AZ		15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.7/16 1. 1/2 1.5/8 1.7/8 2	X	X	X	X	X	X	14,0

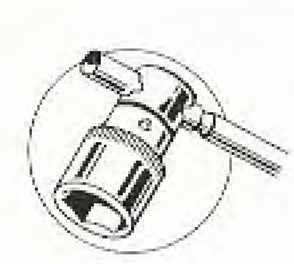
Einsätze und Betätigungswerkzeuge mit Stiftsicherung



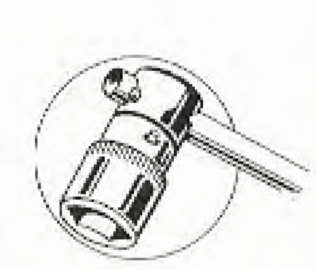
Die Stiftsicherung verhindert ein Abrutschen der Einsätze. Dadurch werden Betätigungswerkzeuge und Einsätze praktisch zu einem Werkzeug. Die Einsätze haben eine breite, griffige Rändelung und sind in Höhe und Tiefe abgestuft



Die Verlängerungen sind am Kopfende durchgebohrt. Dadurch sind sie mittels Stecker als feste T-Griffe verwendbar



Die Betätigungswerkzeuge sind besonders stark



Der Schiebegriff ist in der Mitte mit einer Einrastrille versehen, um das Gleitstück festzuhalten. Eine Haltevorrichtung am Ende des Schiebegriffs verhindert ein Verkanten



Die Knarre in ihrer verstärkten Konstruktion kann wahlweise auf Rechts- oder Linksgang eingestellt werden. Sie ist stabil und unverwüstlich

3/4"

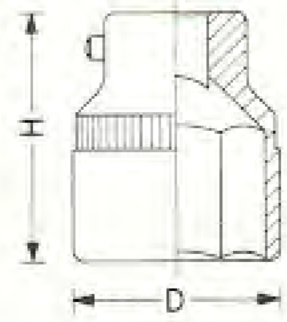
HAZET

1000

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3124
CHROM-VANADIUM
mit Stiftsicherung





Verchromt, poliert

mm		H mm	D mm	T mm	g	
19		52	28,0	14	160	5
22		52	32,0	15	180	5
24		52	34,0	16	210	5
27		52	38,0	26	220	5
30		55	42,0	28	250	5
32		58	44,5	29	280	5
36		61,5	49,5	30	350	5
38		65	52,5	32	420	5
41		68,5	55,5	35	490	5
46		73	62,0	36	650	5
50		76	67,0	39	790	5
55		82	73,5	42	920	1
60		88	80,0	45	1070	1

HAZET

1000 Z

3/4"

Doppel-6kt. Steckschlüssel-Einsätze

DIN 3124
CHROM-VANADIUM
mit Stiftsicherung



Verchromt, poliert

mm		H mm	D mm	T mm	g	
19		52	28,8	14	160	5
22		52	32,0	15	180	5
23		52	33,0	15	200	5
24		52	34,0	16	210	5
25		52	36,0	26	210	5
26		52	37,0	26	210	5
27		52	38,0	26	220	5
28		53	39,0	26	220	5
29		55	41,0	28	230	5
30		55	42,0	28	250	5
32		58	44,5	29	280	5
33		58	46,0	29	290	5
35		61,5	48,5	29	320	5
36		61,5	49,5	30	350	5
38		65	52,5	32	420	5
41		68,5	55,5	35	490	5
42		70	57,5	36	560	5
46		73	62,0	36	650	5
50		76	67,0	39	790	5

1000 AZ

A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
3/4		52	28,0	14	160	5
7/8		52	32,0	15	180	5
15/16		52	34,0	16	200	5
1		52	36,5	26	210	5
1. 1/16		52	38,0	26	220	5
1. 1/8		55	40,0	27	220	5
1. 3/16		55	42,0	28	250	5
1. 1/4		58	44,5	29	280	5
1. 5/16		58	46,0	29	290	5
1. 3/8		61,5	48,5	29	320	5
1. 7/16		63	50,0	31	350	5
1. 1/2		65	52,5	32	420	5
1. 5/8		68,5	55,5	35	490	5
1.11/16		70	58,0	36	560	5
1. 3/4		70	60,0	36	580	5
1.13/16		73	62,0	36	650	5
1. 7/8		75	64,0	38	700	5
2		79	68,0	41	790	1

HAZET

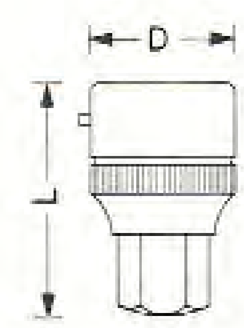
1010

3/4"

Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben

CHROM-VANADIUM
mit Stiftsicherung





Verchromt, Klingen brüniert

No.		S mm	L mm	D mm	g	
1010–14		14	55	36	195	5
17		17	55	36	205	5
19		19	57	36	220	5
22		22	57	36	240	5



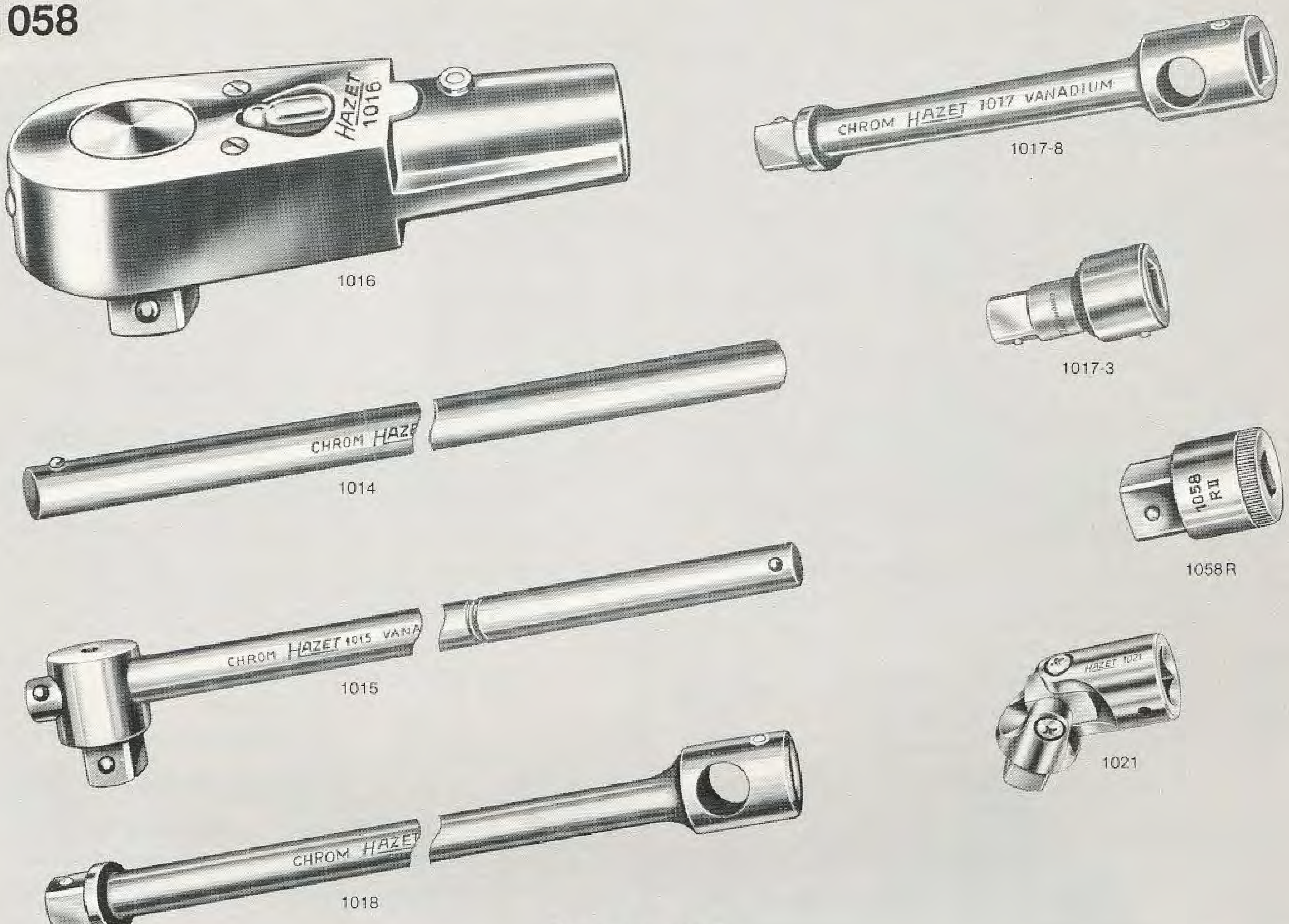
HAZET

Betätigungswerkzeuge CHROM-VANADIUM

mit Stiftsicherung

1014-1058

3/4"



Verchromt, poliert

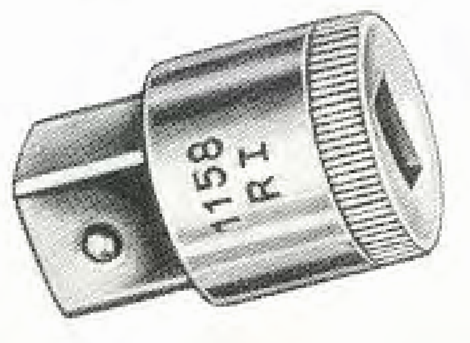
No.			L mm	g	
1014		Drehstange 20", 20 mm ∅	520	1220	5
1015		Schiebegriff 20", 20 mm ∅	520	1470	2
1016		Knarrenkopf 6", 32 Zähne (Umschaltknarren-Reparatursätze siehe Seite 86)	145	1330	2
1017–3		Verlängerung 3", 21 mm ∅	75	320	2
1017–8		dito 8.1/2", 21 mm ∅	220	660	2
1018		dito 17", 21 mm ∅	430	1250	2
1021		Universalgelenk 4.1/2" 38 mm ∅	110	550	2
1058 R–1		Reduziereinsatz 1/2" ■ massiv, 3/4" □ hohl	50	200	5
1058 R–2		Reduziereinsatz 3/4" ■ massiv, 1/2" □ hohl	50	160	5

HAZET

Reduziereinsätze 3/4–1"

CHROM-VANADIUM

1158 R



No.			L mm	g	
1158 R–1		Reduziereinsatz 3/4" ■ massiv, 1" □ hohl	70	420	5
1158 R–2		Reduziereinsatz 1" ■ massiv, 3/4" □ hohl	61	290	5



1/4" HAZET 863 P/8

Reparatursatz
zu Umschaltknarren
HAZET 863 P und 863 PC
mit 1/4" □ Antrieb
in Plastik-Beutel

No.		Inhalt
		1 Sperrstück 1 Knarr-Rädchen 1 Schalthebel 1 Druckfeder 1 Stahlkugel 1 Abdeckplatte 2 Zylinderschrauben M 2 x 8,5
863 P/8		**8teiliger Reparatursatz**

3/8" HAZET 8816 F/5

Reparatursatz
zur Umschaltknarre
HAZET 8816 F
mit 3/8" □ Antrieb
in Plastik-Beutel

		1 Außen-Vierkant, komplett 1 Zahnsegment 1 Umschaltknopf 1 Herzfeder 1 Zylinderschraube
8816 F/5		**5teiliger Reparatursatz**

3/8" HAZET 8816 P/8

Reparatursatz
zu Umschaltknarren
HAZET 8816 P, 8816 G, 8816 GG und 8816 GK
mit 3/8" □ Antrieb
in Plastik-Beutel

		1 Sperrstück 1 Knarr-Rädchen 1 Schalthebel 1 Druckfeder 1 Stahlkugel 1 Abdeckplatte 2 Zylinderschrauben M 2,5 x 12,5 mit 2 Fächerscheiben ⌀ 4,9
8816 P/8		**8teiliger Reparatursatz**

für **8816 G / GG / GK** zur Gelenkverbindung:

8816 G-013		1 Kreuzschlitzschraube M 6 x 19 1 Federring

1/2" HAZET 916/16

Reparatursatz
zur Umschaltknarre
HAZET 916
mit 1/2" □ Antrieb
in Plastik-Beutel

		1 Sperrstück rechts 1 Sperrstück links 1 Knarr-Rädchen 1 Schaltstange 2 Umschaltknöpfe

Fortsetzung rechte Spalte

916/16 (Fortsetzung) **Reparatursatz**

No.		Inhalt
		1 Zylinderstift 1 Druckfeder 2 konische Druckfedern 2 Kugeln 1 Deckplatte mit Gewinde 1 Deckplatte mit Versenk 2 Linsenschrauben
916/16		**16teiliger Reparatursatz**

1/2" HAZET 916 F/5

Reparatursatz
zur Umschaltknarre
HAZET 916 F
mit 1/2" □ Antrieb
in Plastik-Beutel

		1 Außen-Vierkant, komplett 1 Zahnsegment 1 Umschaltknopf 1 Herzfeder 1 Zylinderschraube
916 F/5		**5teiliger Reparatursatz**

1/2" HAZET 916 SP/8

Reparatursatz
zu Umschaltknarren
HAZET 916 SP, 916 G, 916 GK
mit 1/2" □ Antrieb
in Plastik-Beutel

		1 Sperrstück 1 Knarr-Rädchen 1 Schalthebel 1 Druckfeder 1 Stahlkugel 1 Abdeckplatte 2 Linsenschrauben M 3,5 x 16
916 SP/8		**8teiliger Reparatursatz**

für **916 G / GK** zur Gelenkverbindung:

916 G-013		1 Kreuzschlitzschraube M 8 x 25 1 Federring

3/4" HAZET 1016/10

Reparatursatz
zur Umschaltknarre
HAZET 1016
mit 3/4" □ Antrieb
in Plastik-Beutel

		1 Sperrstück 1 Knarr-Rädchen 1 Schalthebel 1 Druckfeder 1 Stahlkugel 1 Abdeckplatte 2 Linsenschrauben M 5 x 25,8 1 Linsenschraube M 3,5 x 28 1 Ausrastbolzen ⌀ 5,9 x 11
1016/10		**10teiliger Reparatursatz**

HAZET

850 S- 1100 S

1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 1"

Kraft-Steckschlüssel-Einsätze DIN 3129, Verbindungs- und Zusatzteile

für alle elektrisch oder mit Druckluft angetriebenen Maschinenschrauber *

CHROM-VANADIUM-Sonderstahl für höchste Dauerbeanspruchung

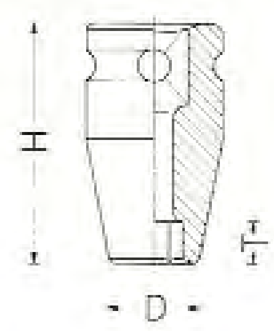


Die Einsätze werden je nach Ausführung der Maschinenschrauber mit Stahlstift und Gummiring, Stift- bzw. Kugelsicherung oder Klemmring mit dem Maschinenschrauber fest verbunden

1/4" 6kt. Steckschlüssel-Einsätze

HAZET 850 S 1/4"





Brüniert

mm		H mm	D mm	T mm	g	
4		25	8	1,4	15	10
4,5		25	8,5	1,6	15	10
5		25	9	1,7	10	10
5,5		25	9,5	2,1	10	10
6		25	10	2,4	15	10
7		25	11,5	2,8	10	10
8		25	13	3,5	15	10
9		25	14	3,5	15	10
10		25	15,5	4,2	15	10
12		25	18	5,6	25	10
13		25	19	5,6	25	10
14		25	20	7	30	10

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

mit Dauermagnet

HAZET 850 S Mg 1/4"



Brüniert

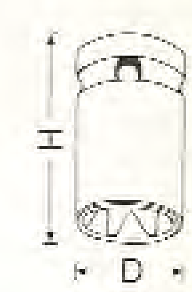
4		25	8	1,4	15	10
4,5		25	8,5	1,6	15	10
5		25	9	1,7	15	10
5,5		25	9,5	2,1	20	10
6		25	10	2,4	20	10
7		25	11,5	2,8	15	10
8		25	13	3,5	20	10
9		25	14	3,5	25	10
10		25	15,5	4,2	25	10
12		25	18	5,6	30	10
13		25	19	5,6	30	10
14		25	20	7	35	10

Steckschlüssel-Einsätze 1/4"

für Außen-TORX-Schrauben

HAZET 850 S TORX® 1/4"





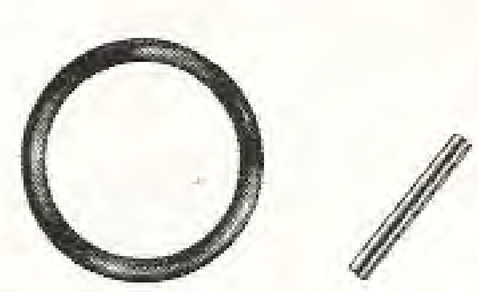
Brüniert

No.		mm	H mm	D mm	g	
850 S-E 4		3,86	25	5,40	10	10
E 5		4,75	25	6,00	10	10
E 6		5,74	25	7,45	10	10
E 7		6,78	25	8,20	10	10
E 8		7,52	25	9,05	10	10
E 10		9,42	25	12,50	20	10

Gummiringe und Haltestifte

DIN 3129

HAZET 850 S G/H



No.			passend für Einsätze
850 S-G 414		Gummiring	alle Größen
850 S–H414		Haltestift	alle Größen

Verlängerungen

Verbindungsvierkant DIN 3121

HAZET 8505 S 1/4"



Brüniert

No.		L mm	Zoll	■ mm	g	
8505 S–2		50	2	1/4	20	10
6		150	6	1/4	60	10

Fortsetzung nächste Seite

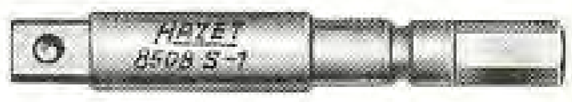
* Maschinenschrauber = Dreh- und Schlagschrauber

HAZET 8508 S 1/4" Verbindungsstücke DIN 7428

zur Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit 1/4" □ Antrieb
zum Einsetzen in Maschinenschrauber

(Fortsetzung)

6,3 DIN 3121 (1/4") ■

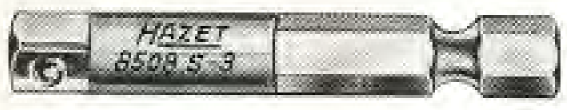


⬢ A 5,5 DIN 3126

Brüniert

No.		■ mm	Zoll	L mm	g	
8508 S-1		6,3	1/4	50	14	10
2		6,3	1/4	100	35	10

6,3 DIN 3121 (1/4") ■



⬢ E 6,3 DIN 3126 (1/4")

No.		■ mm	Zoll	L mm	g	
8508 S-3		6,3	1/4	50	15	10
4		6,3	1/4	100	35	10

6,3 DIN 3121 (1/4") ■



⊖ 7 mm ∅

No.		■ mm	Zoll	L mm	g	
8508 S-5		6,3	1/4	75	27	10

6,3 DIN 3121 (1/4") ■

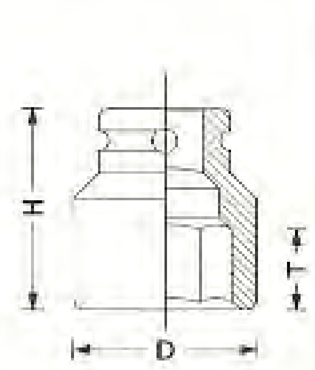


⬢ 5/16"

No.		■ mm	Zoll	L mm	g	
8508 S-6		6,3	1/4	75	33	10

HAZET 880 S 3/8" 6kt. Steckschlüssel-Einsätze





Brüniert

⬢ mm		H mm	D mm	T mm	g	
6		28	10,5	4	32	10
7		28	12	4,6	37	10
8		28	13	5,8	37	10
9		28	14,5	5,8	37	10
10		28	15,5	6,9	37	10
11		28	17	8	37	10
12		28	19	8	37	10
13		32	19,5	9,2	60	10
14		32	21	9,2	50	10
15		32	22	10,3	50	10
17		32	25	11,5	60	10

Fortsetzung rechte Spalte

880 AS 3/8" 6kt. Steckschlüssel-Einsätze

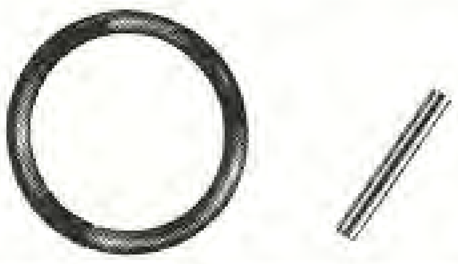
(Fortsetzung)

Brüniert

⬢ A.F.		H mm	D mm	T mm	g	
1/4		28	11	3	37	10
5/16		28	13	4	37	10
11/32		28	14	4,5	37	10
3/8		28	15	4,5	36	10
7/16		28	17	5,3	35	10
1/2		28	19	6,3	36	10
9/16		32	21	7,9	50	10
5/8		32	23	8,2	55	10
11/16		32	25	9	60	10
3/4		32	27	10	60	10

HAZET 880 S G/H Gummiringe und Haltestifte

DIN 3129



No.			passend für Einsätze	
880S-G 612		Gummiring	6–12 mm	1/4 –1/2"
G1317		Gummiring	13–17 mm	9/16–3/4"
880S-H 612		Haltestift	6–12 mm	1/4 –1/2"
H1317		Haltestift	13–17 mm	9/16–3/4"

HAZET 8806 S 3/8" Gelenkstück

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

No.		■ Zoll	□ Zoll	L mm	g	
8806 S		3/8	3/8	48	75	10

HAZET 8807 S 3/8" Reduzierstück

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

No.		■ Zoll	□ Zoll	L mm	g	
8807 S		1/4	3/8	27	47	10

HAZET 8808 S 3/8" Verbindungsstück

zur Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit 3/8" □ Antrieb
zum Einsetzen in Maschinenschrauber

10 DIN 3121 (3/8") ■



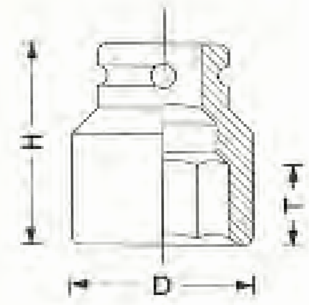
⬢ 5/16"

Brüniert

No.		■ mm	Zoll	L mm	g	
8808 S-1		10	3/8	75	55	10

900 S 1/2" — 6kt. Steckschlüssel-Einsätze





Brüniert

mm A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
10		38	16,5	6,9	80	10
11		38	18	8	80	10
12		38	19	8	85	10
13		38	20	9,2	80	10
14		38	22	9,2	80	10
15		38	23	10,3	120	10
16		38	24,5	10,3	120	10
17		38	26	11,5	130	10
17 R +		38	30	14	130	10
18		38	27	11,5	120	10
19		40	29	13,8	130	10
19 R +		42	33	18	160	10
20		40	30	14	130	10
21		40	31,5	14	140	10
22		40	33	15,4	140	10
22 R +		41	36,5	15,4	185	10
23		40	34	15,4	145	10
24		44	35	17,6	170	10
24 R +		45	39	16	220	10
25		44	36,5	18	170	10
26		44	37,5	18	180	10
27		44	39	19	190	10

+ in verstärkter Ausführung, mit tiefem Sechskant insbesondere für Radmuttern

900 AS

7/16		38	18	6,4	80	10
1/2		38	20	8	80	10
9/16		38	22	9,5	80	10
5/8		38	24	10	130	10
11/16		38	26	11	130	10
3/4		40	29	12,7	130	10
13/16		40	31	12,7	140	10

900 S Lg 1/2" — 6kt. Steckschlüssel-Einsätze

lange Form



Brüniert

mm		H mm	D mm	T mm	g	
17		85	26	13	245	5
19		85	29	15	245	5
22		85	33	15	330	5
24		85	35,5	17	385	5
27		85	39,5	19	460	5

900 S TORX® 1/2" — Steckschlüssel-Einsätze

für Außen-TORX-Schrauben





Brüniert

No.		mm	H mm	D mm	g	
900 S-E 10		9,42	37,5	12,2	50	10
E 12		11,70	37,5	13,8	50	10
E 14		12,90	37,5	15,3	55	10
E 16		14,76	37,5	18,3	60	10
E 18		16,70	37,5	19,8	60	10
E 20		18,39	37,5	23,6	80	10

900 S G/H — Gummiringe und Haltestifte

DIN 3129



No.			passend für Einsätze	
900 S-G 1014		Gummiring	10–14 mm	7/16–9/16"
G 1527		Gummiring	15–27 mm	5/8–15/16"
900 S-H 1014		Haltestift	10–14 mm	7/16–9/16"
H 1527		Haltestift	15–27 mm	5/8–15/16"

9005 S 1/2" — Verlängerungen

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

No.		L mm	L Zoll	■ Zoll	g	
9005 S-2		50	2	1/2	135	10
5		125	5	1/2	270	10
10		255	10	1/2	500	5

9006 S 1/2" — Gelenkstück

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

No.		■ Zoll	□ Zoll	L mm	g	
9006 S		1/2	1/2	58	210	10

9007 S 1/2" — Reduzierstück

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

9007 S		3/8	1/2	37	120	5
9007 S-1		3/4	1/2	49	170	5

HAZET

9008 S

1/2"

Verbindungsstücke DIN 7428

zur Aufnahme von Maschinenschrauber-Einsätzen mit 1/2" □ Antrieb zum Einsetzen in Maschinenschrauber

12,5 DIN 3121 (1/2")



E 11 DIN 3126

Brüniert

No.		■ mm	Zoll	L mm	g	
9008 S-1		12,5	1/2	75	85	10

12,5 DIN 3121 (1/2")



5/16"

No.		■ mm	Zoll	L mm	g	
9008 S-2		12,5	1/2	75	90	10

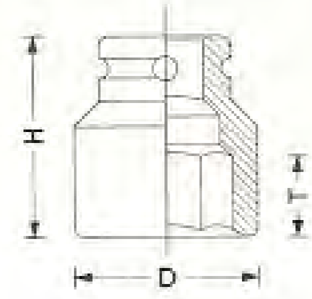
HAZET

998 S

5/8"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze





Brüniert

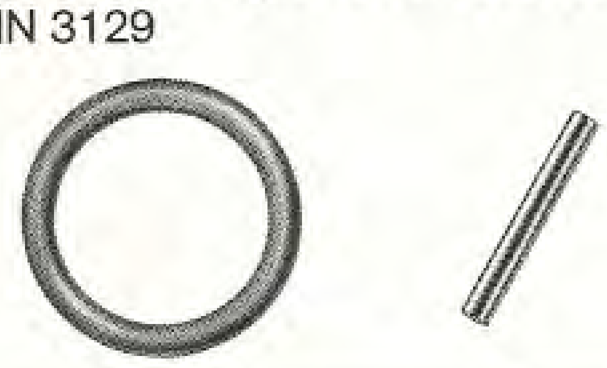
mm		H mm	D mm	T mm	g	
17		47	28	11,5	200	10
19		47	31	13,8	200	10
22		47	35	15,4	215	10
24		50	37	17,6	240	10

HAZET

998 S G/H

Gummiringe und Haltestifte

DIN 3129



No.			passend für Einsätze
998 S-G 1730		Gummiring	alle Größen
998 S-H 1730		Haltestift	alle Größen

HAZET

9986 S

5/8"

Gelenkstück

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

No.		■ Zoll	□ Zoll	L mm	g	
9986 S		5/8	5/8	75	330	5

HAZET

9987 S

5/8"

Reduzierstück

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

9987 S		1/2	5/8	48	200	10

HAZET

1000 S

3/4"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze



Brüniert

mm / A. F.		H mm	D mm	T mm	g	
17		55	31	11	360	5
19		55	33	13,2	360	5
22		55	37	14,7	360	5
24		55	40	16,8	410	5
27		55	43	18	420	5
30		57	47	20	460	5
32		60	50	20,9	510	5
33		60	50,5	21,6	500	5
36		60	55	22,8	540	5
1000 AS						
3/4		55	33	13,2	350	5
13/16		55	35	14	360	5
7/8		55	37	14,8	400	5
1		55	41	17	410	5
1.1/8		57	44	19	400	5
1.1/4		60	50	20,8	465	5
1.5/16		60	51	21,9	490	5
1.7/16		60	55	23	580	5
1.1/2		64	57	23,5	600	5

HAZET

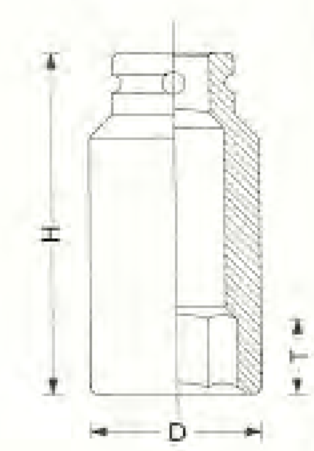
1000 S Lg

3/4"

6kt. Steckschlüssel-Einsätze

lange Form





Brüniert

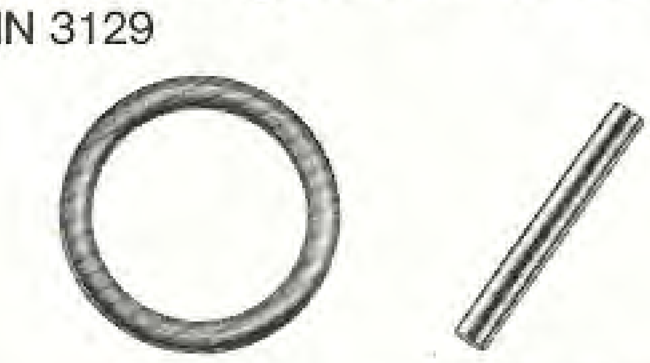
mm		H mm	D mm	T mm	g	
22		100	36	15,4	785	5
24		100	38	17,6	800	5
27		100	42	19,8	750	5
28		100	44	20,9	690	5
30		100	47	22	810	5
32		100	49	23	920	5
33		100	50	23	940	5
36		100	55	25,2	1100	5

HAZET

1000 S G/H

Gummiringe und Haltestifte

DIN 3129



No.			passend für Einsätze
1000 S-G 1736		Gummiring	alle Größen
1000 S-H 1736		Haltestift	alle Größen

1005 S 3/4" Verlängerungen

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

No.		L mm	L Zoll	■ Zoll	g	Pack
1005 S–8		205	8	3/4	710	2
12		300	12	3/4	1000	2
16		405	16	3/4	1250	2

1006 S 3/4" Gelenkstück

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

No.		■ Zoll	□ Zoll	L mm	g	Pack
1006 S		3/4	3/4	100	800	2

1007 S 3/4" Reduzierstück

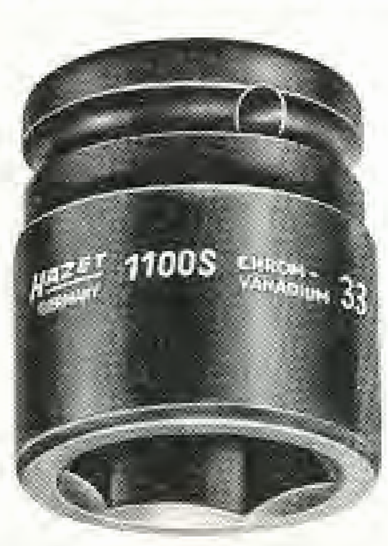
Verbindungsvierkant DIN 3121

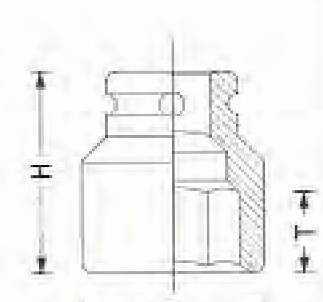


Brüniert

1007 S		5/8	3/4	57	475	5
1007 S–1		1/2	3/4	56	400	5
1007 S–2		1	3/4	68	520	5

1100 S 1" 6kt. Steckschlüssel-Einsätze





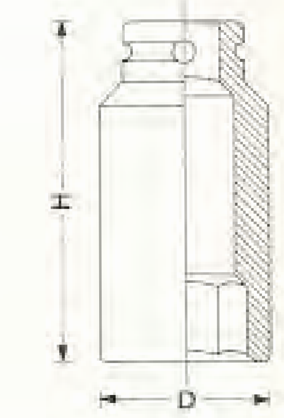
Brüniert

mm / A.F		H mm	D mm	T mm	g	Pack
22		62	54	14,7	600	5
24		62	54	16,8	600	5
27		62	54	18	650	5
30		62	54	20	700	5
32		62	54	20,9	750	5
33		62	54	21,5	780	5
36		68	57	22,8	800	5
38		68	59	23,5	830	5
41		68	64	24,3	850	1
42		68	65,5	24,6	880	1
46		74	70	25,5	1100	1
50		74	76	28,1	1250	1
55		74	81	29	1400	1
60		80	88	31,2	1550	1
1100 AS						
15/16		62	54	16,8	600	5
1		62	54	17	630	5
1.1/16		62	54	18	650	5
1.1/4		62	54	20,9	750	5
1.7/16		68	57	22,8	800	5
1.1/2		68	59	23,5	830	5
1.5/8		68	64	24,3	850	1
1.13/16		74	70	25,5	1100	1

1100 S Lg 1" 6kt. Steckschlüssel-Einsätze

lange Form



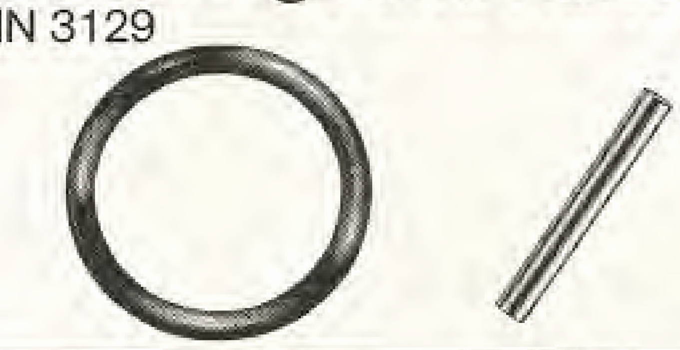


Brüniert

mm		H mm	D mm	T mm	g	Pack
24		110	41	17,6	1360	1
27		110	45	19,8	1340	1
30		110	49	22	1320	1
32		110	51	23	1300	1
36		110	57	25,2	1350	1
38		110	59	25,2	1420	1
41		110	63	28,4	1570	1
46		110	69	31,5	1790	1

1100 S G/H Gummiringe und Haltestifte

DIN 3129



No.			passend für Einsätze
1100 S–G 2260		Gummiring	alle Größen
1100 S–H 2260		Haltestift	alle Größen

1105 S 1" Verlängerungen

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

No.		L mm	L Zoll	■ Zoll	g	Pack
1105 S–8		200	8	1	1250	1
12		300	12	1	1600	1
16		405	16	1	2000	1

1106 S 1" Gelenkstück

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

No.		■ Zoll	□ Zoll	L mm	g	Pack
1106 S		1	1	120	1300	1

1107 S 1" Reduzierstück

Verbindungsvierkant DIN 3121



Brüniert

1107 S		3/4	1	72	550	5

HAZET Werkzeugausrüstungen

1500



mit Werkzeugsortimenten aus **CHROM-VANADIUM**

in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

Kastengröße:
575 x 220 x 95 mm

HAZET 1500 – Werkzeugausrüstung für Traktoren

CHROM-VANADIUM
Metrisch, 35teilig

No. 1500/35 Komplett mit Sortiment 14 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450	Doppelmaulschlüssel 12 x 13 14 x 15 20 x 22	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 13 14 16 17 19 22 25	1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 30 32 36 41 46 50
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 10 x 11 12 x 13 16 x 17 18 x 19 20 x 22		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb		Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
731-5	Meißel 150 x 15 mm			1015	Schiebegriff 20"
746-1	Körner 120 x 10 mm	914-15	Gelenkgriff 15"	1017-8	Verlängerung 8.1/2"
760-3	Universalzange 9.1/2"	915	Schiebegriff 12"	1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm	917-5	Verlängerung 5"	1850-3	Kombizange 7.1/4"
830-8	dito 150 x 8 mm	920	Universalgelenk	2140-5	Schlosserhammer 500 g

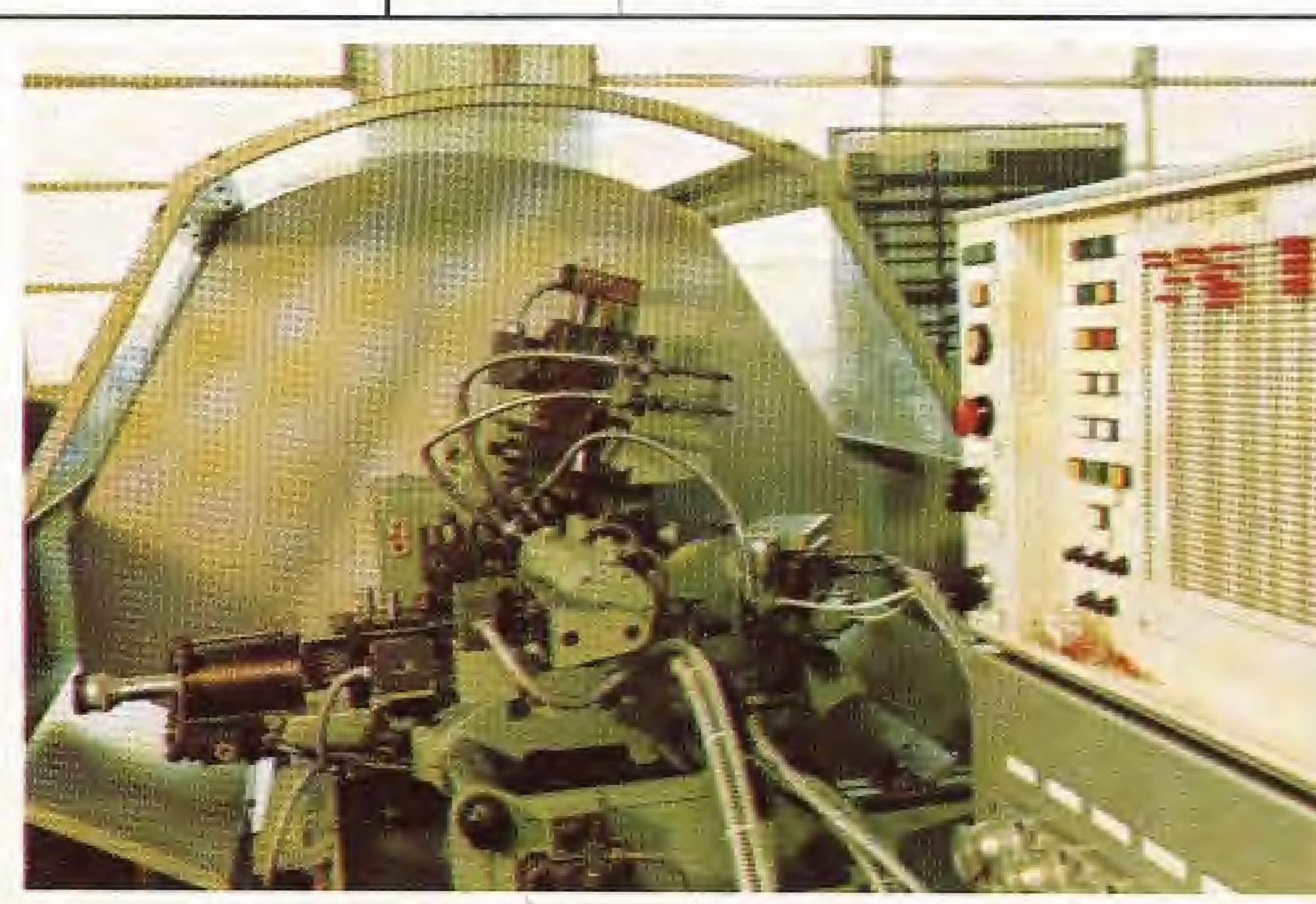
HAZET 1500 A – Werkzeugausrüstung für Traktoren

CHROM-VANADIUM
Amerikanisch, 35teilig

No. 1500 A/35 Komplett mit Sortiment 14 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450 A	Doppelmaulschlüssel 7/16 x 1/2 9/16 x 5/8 3/4 x 7/8	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 1	1000 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 3/4" □ Antrieb 1. 1/8 1.1/4 1.1/2 1.5/8 1.13/16 2
630 A	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb		Betätigungswerkzeuge 3/4" □ Antrieb
731-5	Meißel 150 x 15 mm			1015	Schiebegriff 20"
746-1	Körner 120 x 10 mm	914-15	Gelenkgriff 15"	1017-8	Verlängerung 8.1/2"
760-3	Universalzange 9.1/2"	915	Schiebegriff 12"	1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm	917-5	Verlängerung 5"	1850-3	Kombizange 7.1/4"
830-8	dito 150 x 8 mm	920	Universalgelenk	2141-2	Engl. Hammer 1 lbs.





Werkzeugausrüstungen

1500-1



mit Werkzeugsortimenten aus **CHROM-VANADIUM**

in hausfarbenem HAZET-Werkzeugkoffer „Juwel" 152, siehe Seite 13

Kastengröße: 635 x 350 x 410 mm

1500-1 Werkzeugausrüstung für Traktoren

CHROM-VANADIUM
Metrisch, 74teilig

No. 1500–1/74	Komplett mit Sortiment	60 kg
No. 0–1500–1/74	Sortiment ohne Kasten	32 kg
No. 152	Kasten „Juwel", leer	28 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
430	Doppelsteckschlüssel, massiv	820-3	Schaber 200 mm	1000 Z	Doppelsechskant-Einsätze
	8 x 9 10 x 11 12 x 13	832-2	Elektriker-Schraubendreher		3/4" □ Antrieb
450	Doppelmaulschlüssel		75 x 2,5 mm		36 38 41 46
	6 x 7 8 x 9 9 x 10	836-2	Werkstatt-Schraubendreher		Betätigungswerkzeuge,
	10 x 11 14 x 15 14 x 17		125 x 6,5 mm		3/4" □ Antrieb
	17 x 19 19 x 22 22 x 24	836-3	dito 150 x 8 mm	1015	Schiebegriff 20"
	24 x 27 30 x 36	836-5	dito 200 x 13 mm	1017-8	Verlängerung 8.1/2"
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze	1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
	6 x 7 8 x 9 10 x 11		1/2" □ Antrieb		Zangen für Sicherungsringe
	12 x 13 14 x 15 16 x 17		10 11 14 17 19 22	1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.1/2"
	18 x 19 20 x 22 21 x 23		24 27 30 32	1846 c-2	außen, gerade, 7"
	24 x 26 25 x 28 27 x 30		Betätigungswerkzeuge,	1850-3	Kombizange 7.1/4"
	32 x 36		1/2" □ Antrieb	1976	Magnetischer Sucher
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück	911	Schwunggriff 16.1/2"		600 g Haftfähigkeit
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm	914-15	Gelenkgriff 15"	2140-3	Schlosserhammer 300 g
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm	915	Schiebegriff 12"	2140-10	dito 1000 g
745 a-5	Durchtreiber 120 x 5 mm	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"	2142	Leichtmetallhammer 480 g
745 a-7	dito 120 x 7 mm	917-5	Verlängerung 5"	2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
745 a-9	dito 120 x 9 mm	920	Universalgelenk	2154	Rollbandmaß 2 m
746-1	Körner 120 x 10 mm	980-13	Schraubendreher-Einsatz		
760-3	Universalzange 9.1/2"		13 x 2 mm		

1500-1 A Werkzeugausrüstung für Traktoren

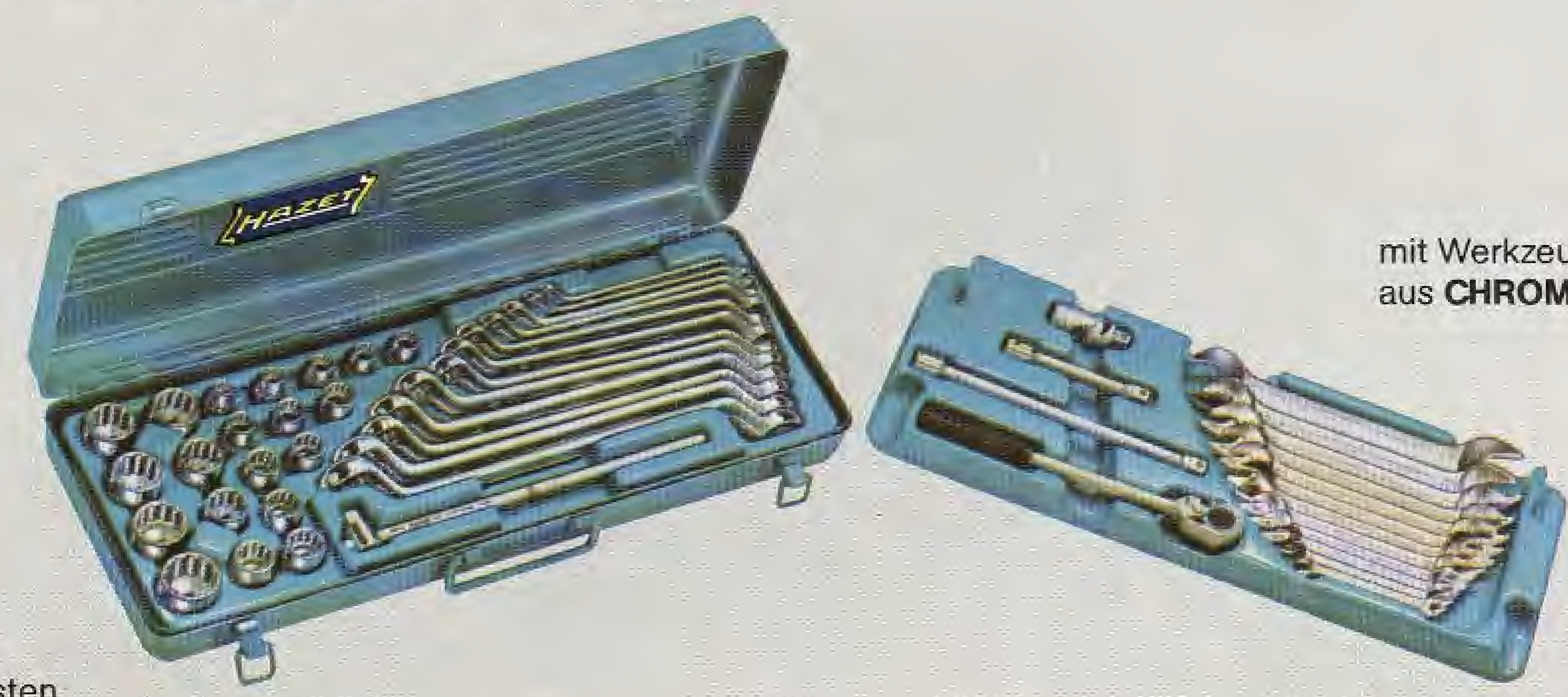
CHROM-VANADIUM
Amerikanisch, 73teilig

No. 1500–1 A/73	Komplett mit Sortiment	60 kg
No. 0–1500–1 A/73	Sortiment ohne Kasten	32 kg
No. 152	Kasten „Juwel", leer	28 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450 A	Doppelmaulschlüssel	820-3	Schaber 200 mm	1000 AZ	Doppelsechskant-Einsätze
	1/4 x 5/16 5/16 x 3/8	832-2	Elektriker-Schraubendreher		3/4" □ Antrieb
	3/8 x 7/16 7/16 x 1/2		75 x 2,5 mm		1.7/16 1.1/2 1.5/8 1.13/16
	1/2 x 9/16 9/16 x 5/8	836-2	Werkstatt-Schraubendreher		Betätigungswerkzeuge
	5/8 x 11/16 5/8 x 3/4		125 x 6,5 mm		3/4" □ Antrieb
	3/4 x 7/8 15/16 x 1	836-3	dito 150 x 8 mm	1015	Schiebegriff 20"
	1 x 1.1/8 1.1/16 x 1.1/4	836-5	dito 200 x 13 mm	1017-8	Verlängerung 8.1/2"
630 A	Doppelringschlüssel, tief gekröpft	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze	1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
	1/4 x 5/16 3/8 x 7/16		1/2" □ Antrieb		Zangen für Sicherungsringe
	1/2 x 9/16 19/32 x 11/16		3/8 7/16 1/2 9/16	1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.1/2"
	5/8 x 11/16 5/8 x 3/4		19/32 5/8 3/4 7/8	1846 c-2	außen, gerade, 7"
	3/4 x 25/32 13/16 x 7/8		15/16 1 1.1/16 1.1/8	1850-3	Kombizange 7.1/4"
	15/16 x 1 1 x 1.1/8		1.1/4	1976	Magnetischer Sucher
	1.1/16 x 1.1/4		Betätigungswerkzeuge		600 g Haftfähigkeit
650-20	Reifenheber 20", 2 Stück		1/2" □ Antrieb	2141-1	Engl. Hammer, 3/4 lbs.
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm	911	Schwunggriff 16.1/2"	2141-4	dito 2 lbs.
740-3	Kreuzmeißel 150 x 6 mm	914-15	Gelenkgriff 15"	2142	Leichtmetallhammer 480 g
745 a-5	Durchtreiber 120 x 5 mm	915	Schiebegriff 12"	2147 A	Fühlerblattlehre, 20teilig
745 a-7	dito 120 x 7 mm	916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"	2154	Rollbandmaß 2 m
745 a-9	dito 120 x 9 mm	917-5	Verlängerung 5"		
746-1	Körner 120 x 10 mm	920	Universalgelenk		
760-3	Universalzange 9.1/2"	980-13	Schraubendreher-Einsatz		
			13 x 2 mm		

Werkzeugausrüstungen

1530
1535



mit Werkzeugsortimenten aus **CHROM-VANADIUM**

in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

Kastengröße: 495 x 220 x 90 mm

1530 M Werkzeugausrüstung

CHROM-VANADIUM
Metrisch, 49teilig

No. 1530 M/49 Komplett mit Sortiment 10 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450/12	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32		Doppelringschlüssel, tief gekröpft 24x26 25x28 27x32		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
630/12	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32	915 916 SP 917-5 918 920	Schiebegriff 12" Umschaltknarre 10.3/4" Verlängerung 5" Verlängerung 10" Universalgelenk

1530 A Werkzeugausrüstung

CHROM-VANADIUM
Amerikanisch, 38teilig

No. 1530 A/38 Komplett mit Sortiment 12 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450 A	Doppelmaulschlüssel 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1		Doppelringschlüssel, tief gekröpft 15/16 x 1 1.1/16 x 1.1/8		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
630 A	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4	915 916 SP 917-5 918 920	Schiebegriff 12" Umschaltknarre 10.3/4" Verlängerung 5" Verlängerung 10" Universalgelenk

1535 M Werkzeugausrüstung

CHROM-VANADIUM
Metrisch, 34teilig

No. 1535 M/34 Komplett mit Sortiment 6,9 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450/8	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22		Doppelringschlüssel, tief gekröpft 18x19 20x22		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
630/8	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	915 916 SP 917-5 918 920	Schiebegriff 12" Umschaltknarre 10.3/4" Verlängerung 5" Verlängerung 10" Universalgelenk

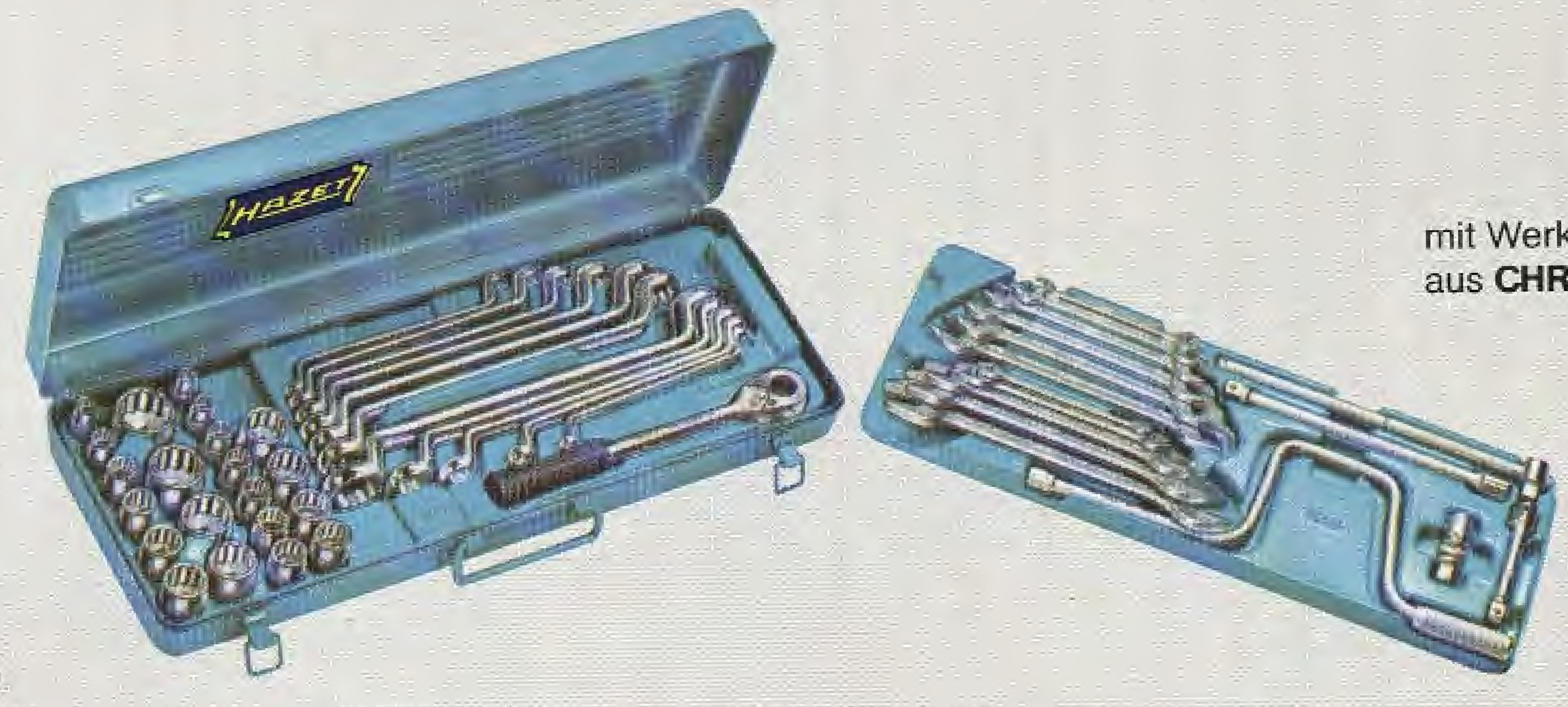
1535 A Werkzeugausrüstung

CHROM-VANADIUM
Amerikanisch, 29teilig

No. 1535 A/29 Komplett mit Sortiment 7,1 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450 A	Doppelmaulschlüssel 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1		Doppelringschlüssel, tief gekröpft 13/16 x 7/8 15/16 x 1		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
630 A/6	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1	915 916 SP 917-5 918 920	Schiebegriff 12" Umschaltknarre 10.3/4" Verlängerung 5" Verlängerung 10" Universalgelenk

Werkzeugausrüstung 1540 AW



in hausfarbenem HAZET-Metallkasten

mit Werkzeugsortiment aus **CHROM-VANADIUM**

Kastengröße: 495 x 220 x 90 mm

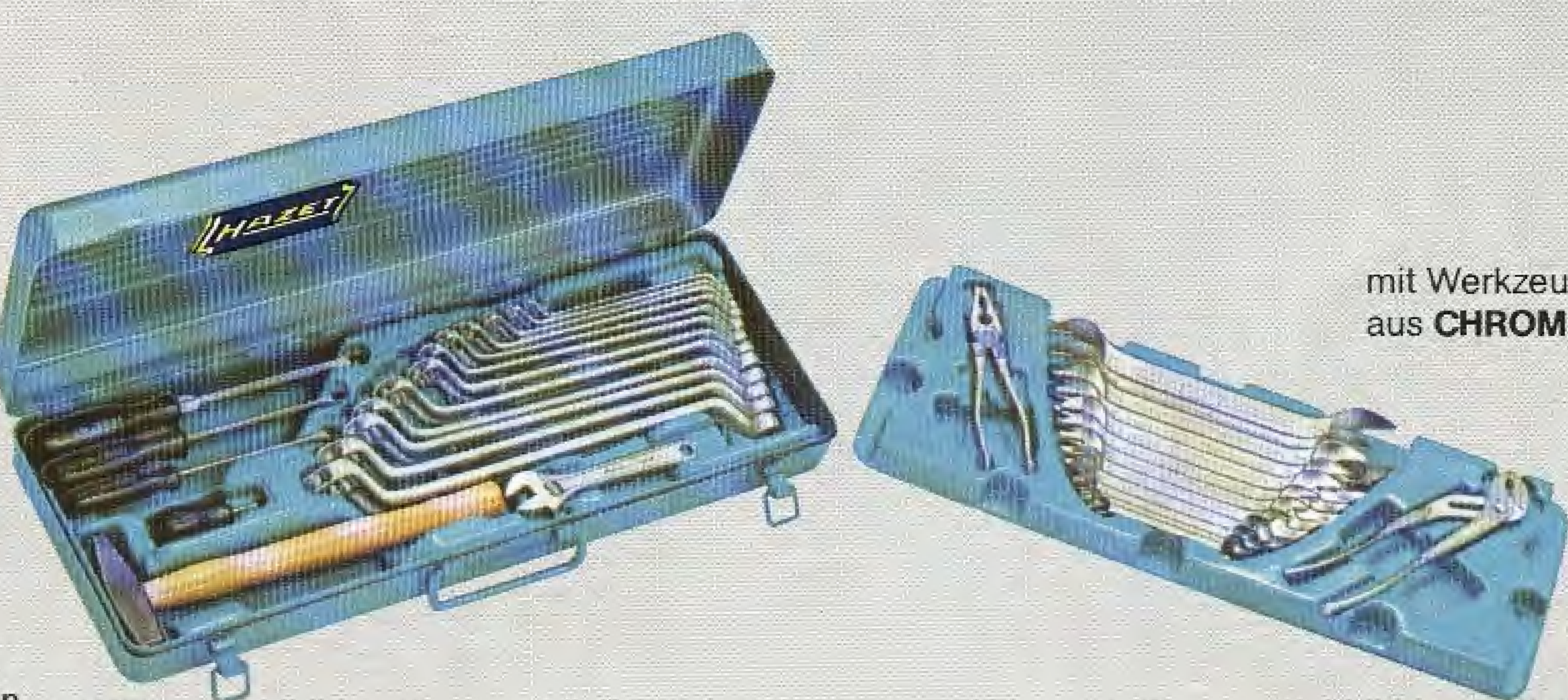
Werkzeugausrüstung 1540 AW

CHROM-VANADIUM
Amerikanisch und englisch, 49teilig

No. 1540 AW/49 Komplett mit Sortiment 12 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
450A/6-3	Doppelmaulschlüssel 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 19/32 x 11/16 5/8 x 3/4 25/32 x 7/8 15/16 x 1	630 W	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4		Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
				911	Schwunggriff 16.1/2"
450 W	Doppelmaulschlüssel 1/8 x 3/16 1/4 x 5/16 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 3/4	900 AZ	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 25/32 7/8 15/16 1	915	Schiebegriff 12"
				916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
				917-5	Verlängerung 5"
630 A/6	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16 3/4 x 25/32 13/16 x 7/8 15/16 x 1	900 WZ	dito 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4	918	Verlängerung 10"
				920	Universalgelenk

Werkzeugausrüstung 1550



in hausfarbenem HAZET-Metallkasten

mit Werkzeugsortiment aus **CHROM-VANADIUM**

Kastengröße: 575 x 220 x 85 mm

Werkzeugausrüstung 1550

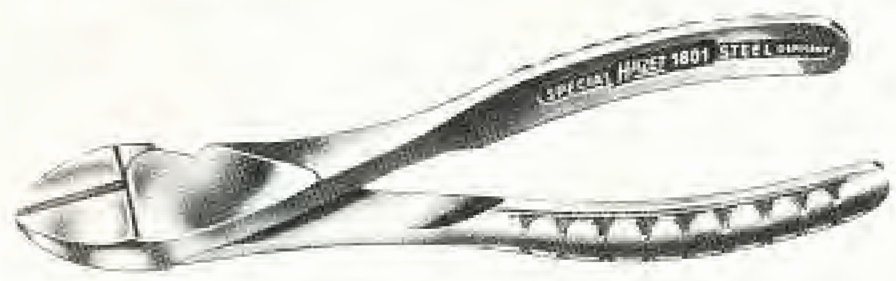
CHROM-VANADIUM
Metrisch, 32teilig

No. 1550/32 Komplett mit Sortiment 11 kg

No.	Inhalt	No.	Inhalt	No.	Inhalt
179 V-8	verstellbarer Einmaulschlüssel 8"	630/12	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32	830-5	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 6,5 mm
				830-8	dito 150 x 8 mm
450/12	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32			834-1	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 4 mm
		760-3	Universalzange 9.1/2"	1850-3	Kombizange 7.1/4"
		830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm	2140-3	Schlosserhammer 300 g

Seitenschneider
DIN 5238, Form A
Leistungsklasse H
SPEZIALSTAHL

1801



für Piano-Draht Hochglanz verchromt

No.		L mm	Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1801–1		140	5.1/2	1,6	145	1
2		160	6.1/4	1,6	190	1
3		200	8	2	250	1

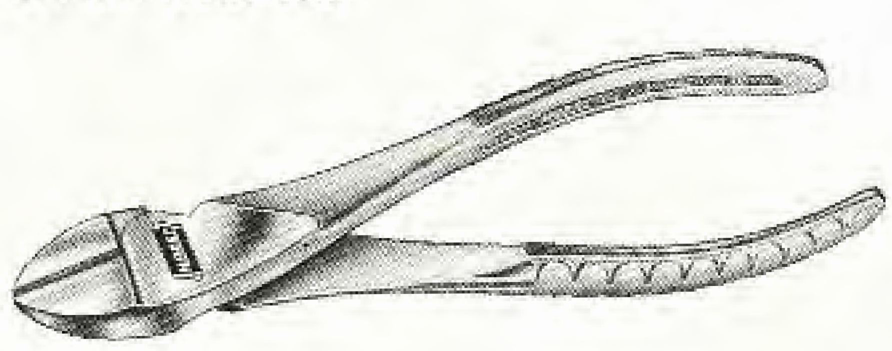
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



No.		L mm	Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1801–11		145	5.3/4	1,6	160	1
22		165	6.1/2	1,6	240	1
33		205	8.1/4	2	290	1

Seitenschneider
DIN 5238, Form A
Leistungsklasse H
CHROM-VANADIUM

1802



für Piano-Draht Hochglanz verchromt

No.		L mm	Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1802–1		140	5.1/2	1,25	130	1
2		160	6.1/4	1,6	180	1
3		200	8	2	250	1

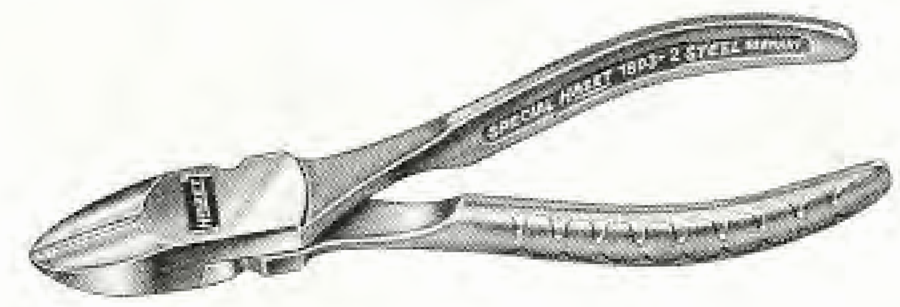
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



No.		L mm	Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1802–11		145	5.3/4	1,25	160	1
22		165	6.1/2	1,6	220	1
33		205	8.1/4	2	290	1

Seitenschneider
SPEZIALSTAHL
schwedische Form
verbessertes Spezialmodell DBP

1803



für Piano-Draht Hochglanz verchromt

No.		L mm	Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1803–1		130	5	1,6	100	1
2		145	5.3/4	2	135	1
3		160	6.1/4	2	145	1

mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



No.		L mm	Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1803–11		135	5.1/4	1,6	120	1
22		150	6	2	160	1
33		165	6.1/2	2	175	1

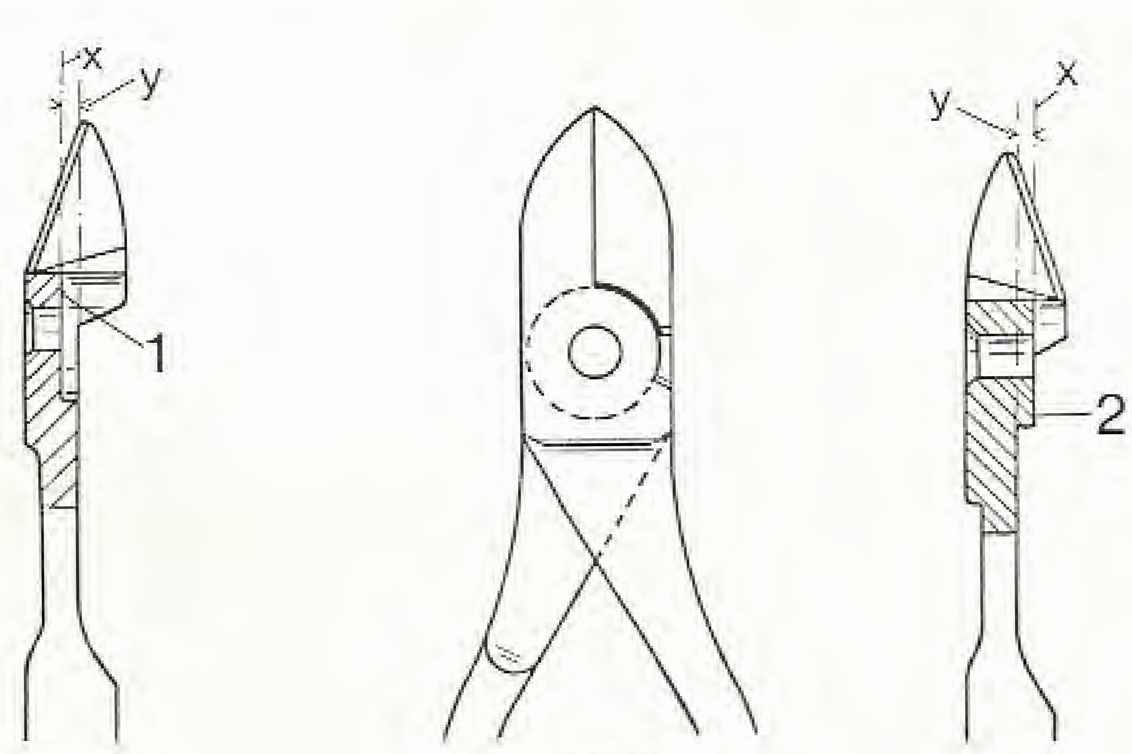


Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3

Die Materialstärke des unteren Gewerbes (Fig. 3) wurde im Übergangsbereich zu den Schneiden größer gehalten als die des oberen Gewerbes (Fig. 1). Durch diese unterschiedliche Materialstärke der beiden Gewerbe wird die Bruchsicherheit der unteren Zangenhälfte erhöht, und bei insgesamt schmalerer Bauweise sind die Seitenschneider nunmehr für wesentlich stärkere Beanspruchungen einsetzbar

Gleichzeitig wird durch die Verlagerung der Gewerbeauflage (1. u. 2.) eine Verkürzung des Drehmomentes (Differenzabstand der Linien x-y) erreicht und somit eine wesentliche Verbesserung der Schneidleistung erzielt

Seiten 101–103

Spezialzangen für ELEKTRONIK und FEINMECHANIK


HAZET
HAZET 760 N-4 W-GERMANY
HAZET 760 N-2







HAZET

Werkzeuge in aller Welt



HAZET 1805 Hebelseitenschneider

SPEZIALSTAHL



für Piano-Draht Blau lackiert, Schneide poliert

No.		L mm	L Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1805–2		190	7.1/2	2	440	1
3		225	8.3/4	2,5	540	1

HAZET 1806 Hebelvornschneider

DIN 5239

Leistungsklasse H

SPEZIALSTAHL



für Piano-Draht Blau lackiert, Schneide poliert

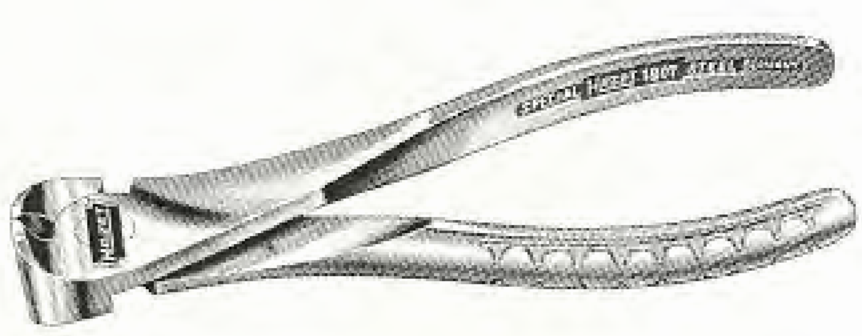
No.		L mm	L Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1806–1		150	6	1,6	310	1
2		180	7	2	450	1
3		210	8.1/4	2,5	620	1
4		235	9.1/4	3	820	1

HAZET 1807 Vornschneider

DIN 5252, Form A

Leistungsklasse H

SPEZIALSTAHL



für Piano-Draht Hochglanz verchromt

No.		L mm	L Zoll	Schneid-leistung mm ⌀	g	
1807–1		160	6.1/4	1,6	190	1

mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

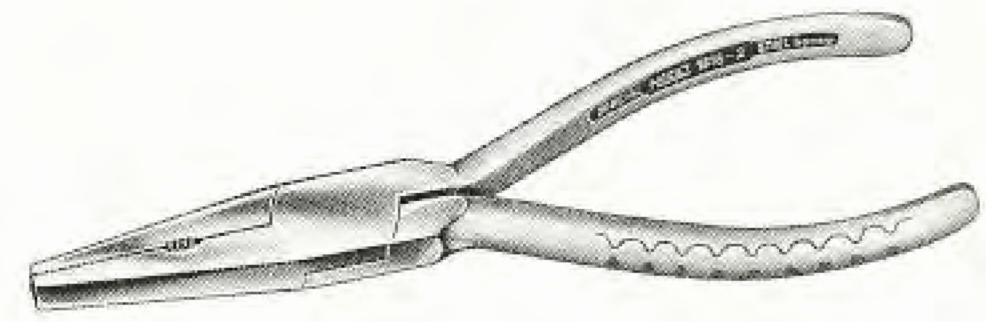


1807–11		165	6.1/2	1,6	210	1

HAZET 1816 Flachzangen

ähnlich DIN 5248, Form A

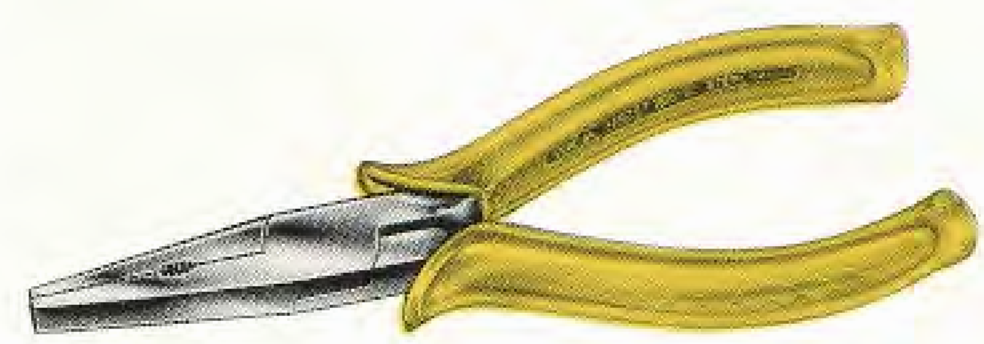
SPEZIALSTAHL



Hochglanz verchromt

No.		L mm	L Zoll	g	
1816–1		140	5.1/2	100	1
2		160	6.1/4	125	1

mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

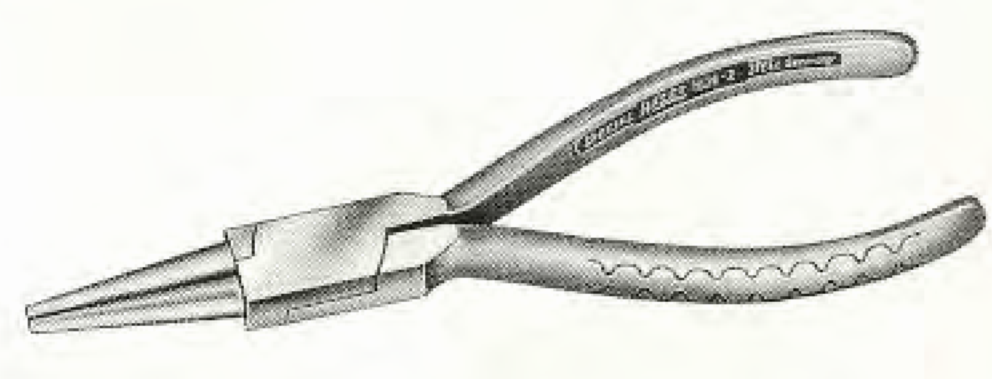


1816–11		145	5.3/4	110	1
22		165	6.1/2	150	1

HAZET 1826 Rundzangen

ähnlich DIN 5249, Form A

SPEZIALSTAHL



Hochglanz verchromt

No.		L mm	L Zoll	g	
1826–1		140	5.1/2	90	1
2		160	6.1/4	125	1

mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

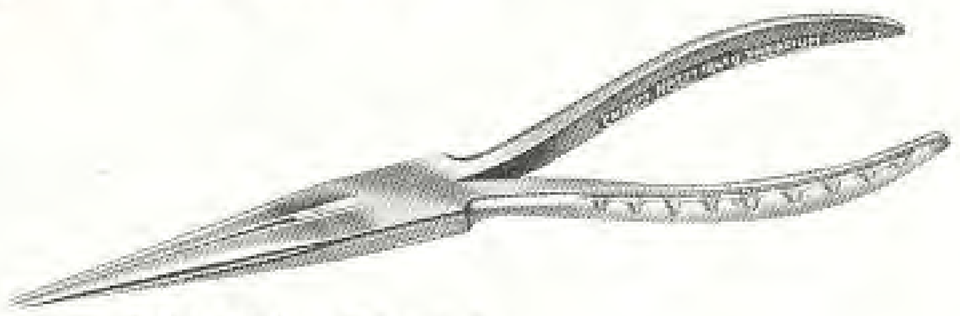


1826–11		145	5.3/4	110	1
22		165	6.1/2	150	1

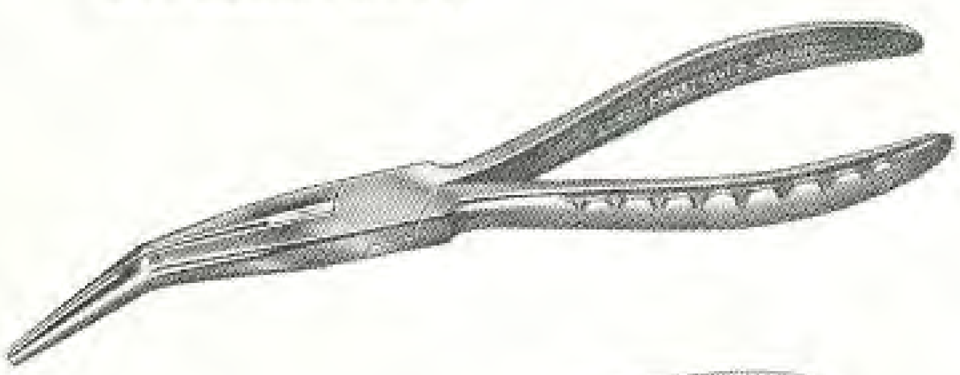
HAZET 1841 Langbeckzangen

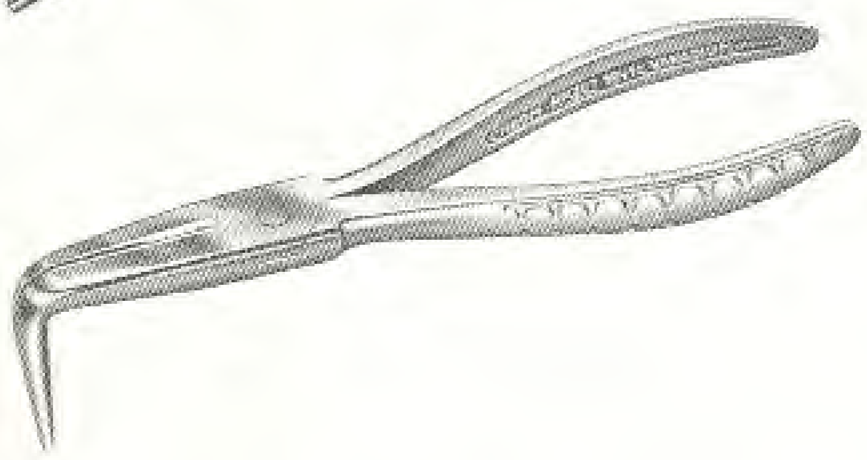
(Flachrundzangen)

CHROM-VANADIUM



DIN 5236, Form A





mit geraden ovalspitzen Backen

Hochglanz verchromt

No.		mm	Zoll	g	
1841 a–1		140	5.1/2	95	1
2		160	6.1/4	110	1
3		200	8	160	1

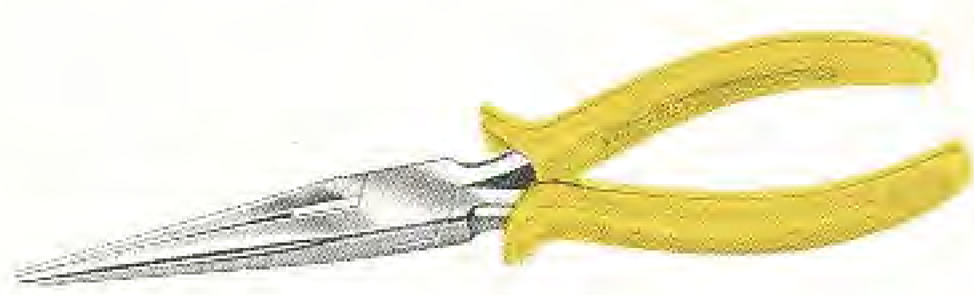
stumpfwinklig gebogen (30°)

No.		mm	Zoll	g	
1841 b–3		200	8	210	1

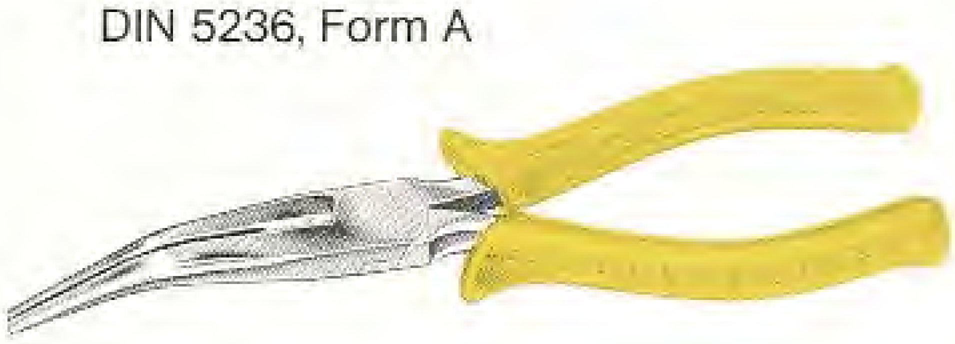
rechtwinklig gebogen

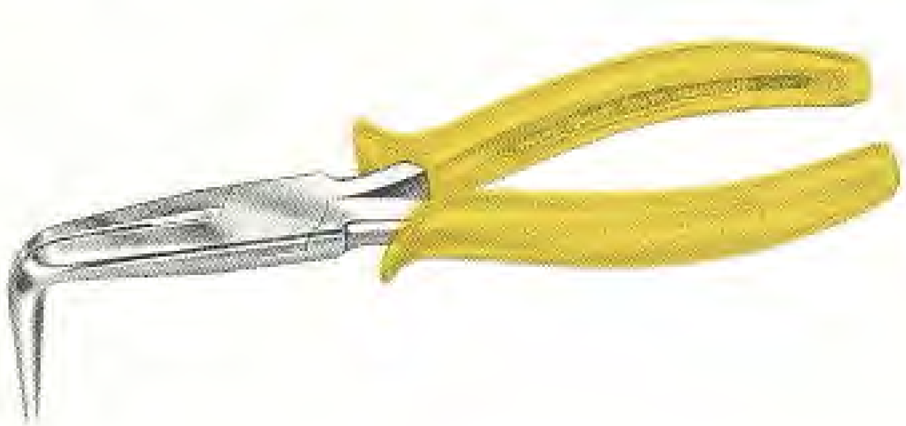
No.		mm	Zoll	g	
1841 c–3		170	6.3/4	265	1

mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



DIN 5236, Form A





mit geraden ovalspitzen Backen

No.		mm	Zoll	g	
1841 a–11		145	5.3/4	115	1
22		165	6.1/2	130	1
33		205	8.1/4	180	1

stumpfwinklig gebogen (30°)

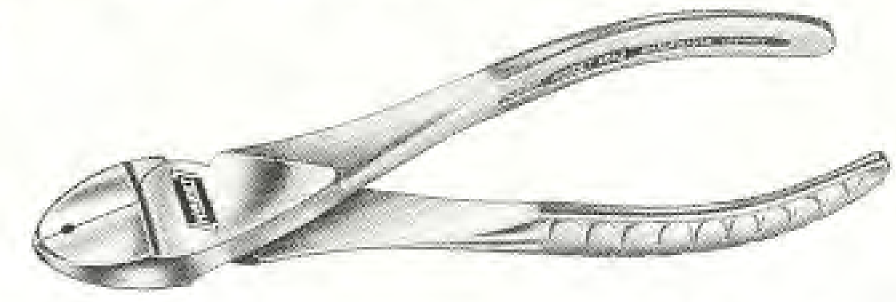
No.		mm	Zoll	g	
1841 b–33		205	8.1/4	180	1

rechtwinklig gebogen

No.		mm	Zoll	g	
1841 c–33		180	7.1/2	180	1

HAZET 1842 Splinteausziehzange

CHROM-VANADIUM



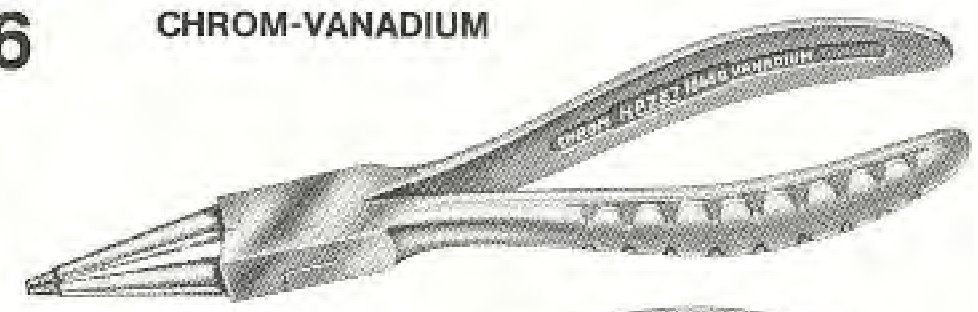
Hochglanz verchromt

No.		mm	Zoll	für Splinte ⌀ mm	g	
1842		165	6.1/2	1,5–2,8	190	1

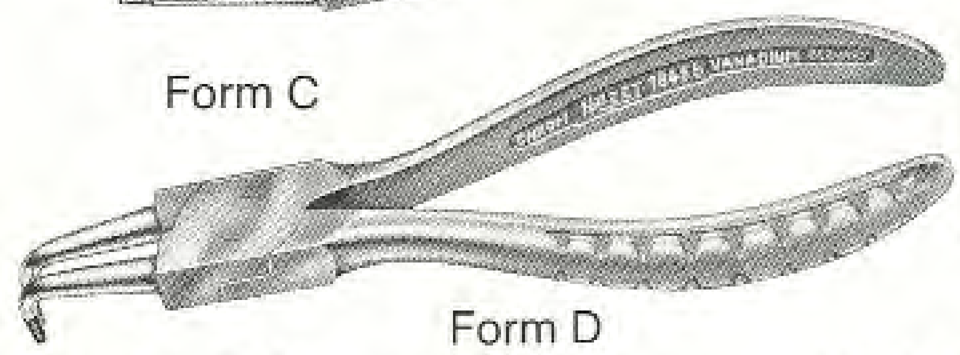
HAZET 1846 Zangen für Sicherungsringe

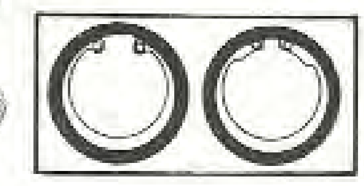
DIN 5256

CHROM-VANADIUM



Form C





Form D

gerade – für Bohrungen (Innensicherungen)

Hochglanz verchromt
Spitzen stahlgrau

No.		mm	Zoll	Spitzen ⌀ mm	f. Sicherungsringe nach DIN 472/984 f. Bohrungs-⌀ mm	g	
1846 a–0		140	5.1/2	0,9	8– 25	80	1
1		140	5.1/2	1,1	10– 25	80	1
2		180	7	1,8	19– 60	135	1
3		225	8.3/4	2,3	40–100	205	1
4		290	11.1/2	3,2	85–165	440	1

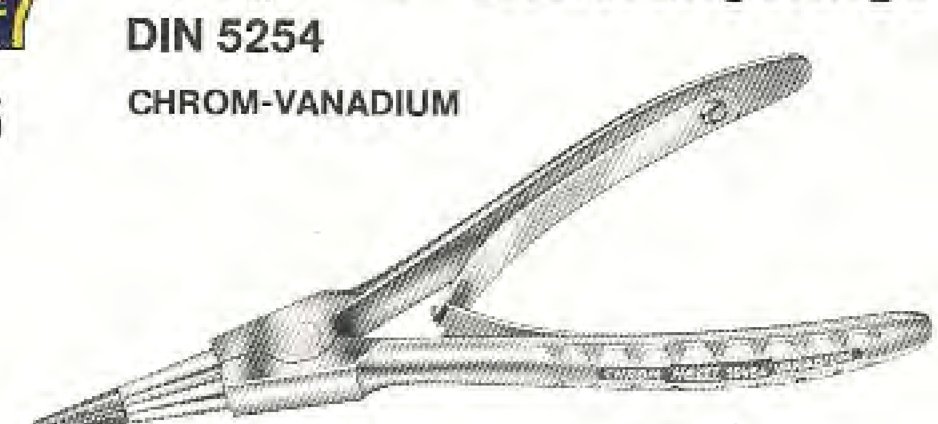
abgewinkelt – für Bohrungen (Innensicherungen)

No.		mm	Zoll	Spitzen ⌀ mm	f. Sicherungsringe nach DIN 472/984 f. Bohrungs-⌀ mm	g	
1846 b–0		130	5	0,9	8– 25	80	1
1		130	5	1,1	10– 25	80	1
2		170	6.1/2	1,8	19– 60	140	1
3		210	8.1/4	2,3	40–100	200	1
4		270	10.1/2	3,2	85–165	430	1

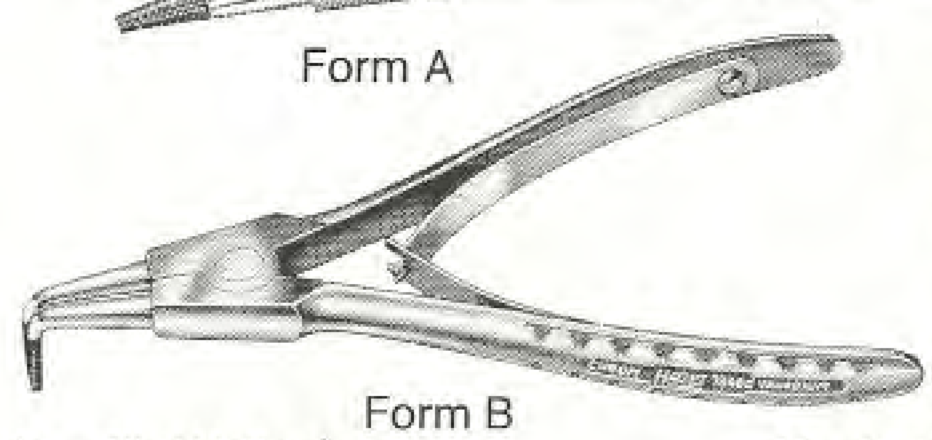
HAZET 1846 Zangen für Sicherungsringe

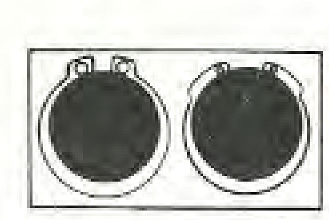
DIN 5254

CHROM-VANADIUM



Form A





Form B

gerade – für Wellen (Außensicherungen)

Hochglanz verchromt
Spitzen stahlgrau

No.		mm	Zoll	Spitzen ⌀ mm	f. Sicherungsringe nach DIN 471/983 für Wellen-⌀ mm	g	
1846 c–0		140	5.1/2	0,9	3– 10	80	1
1		140	5.1/2	1,3	10– 25	80	1
2		180	7	1,8	19– 60	150	1
3		225	8.3/4	2,3	40–100	270	1
4		310	12.1/4	3,2	85–165	500	1

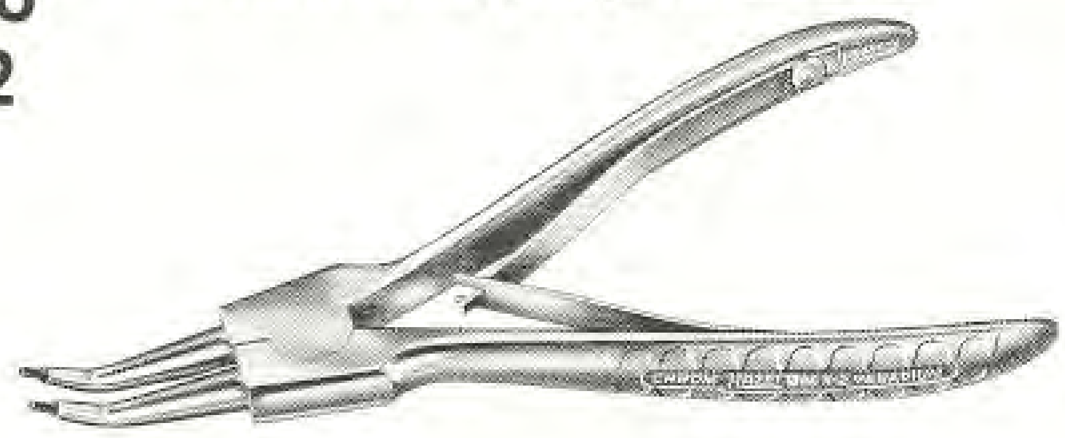
abgewinkelt – für Wellen (Außensicherungen)

No.		mm	Zoll	Spitzen ⌀ mm	f. Sicherungsringe nach DIN 471/983 für Wellen-⌀ mm	g	
1846 d–0		130	5	0,9	3– 10	80	1
1		130	5	1,3	10– 25	80	1
2		170	6.1/2	1,8	19– 60	160	1
3		210	8.1/4	2,3	40–100	270	1
4		290	11.1/2	3,2	85–165	480	1

Zange für Sicherungsringe
CHROM-VANADIUM

1846 K-2

für VW K 70 Kupplung Antriebswelle



stumpfwinklig (35°) abgebogen – für Wellen (Außensicherungen)

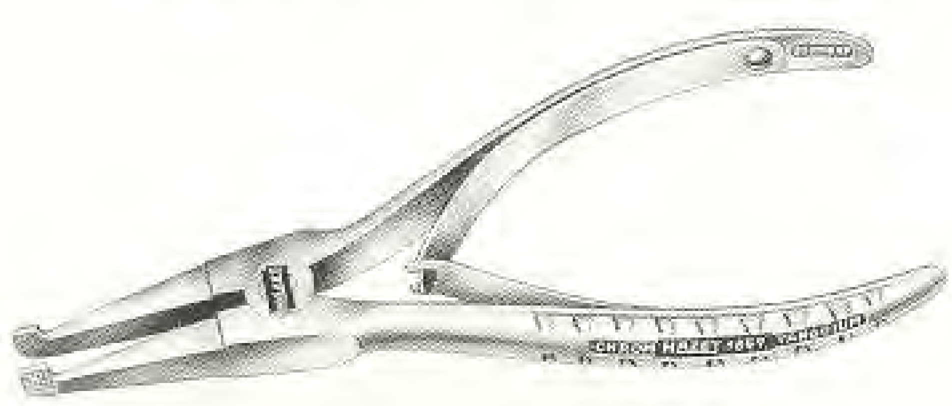
Hochglanz verchromt
Spitzen stahlgrau

No.		L mm	L Zoll	Spitzen ⌀ mm	g	
1846 K-2		180	7	1,8	165	1

Zange für Sicherungsringe
CHROM-VANADIUM

1847-2

für VW ab 1967 und hufeisenförmige Sicherungsringe an Wellensicherungen aller Art (z. B. an Motoren, Getrieben, Bremsen, Differentialen, Kupplungen, usw.), besonders auch an amerikanischen Fahrzeugen

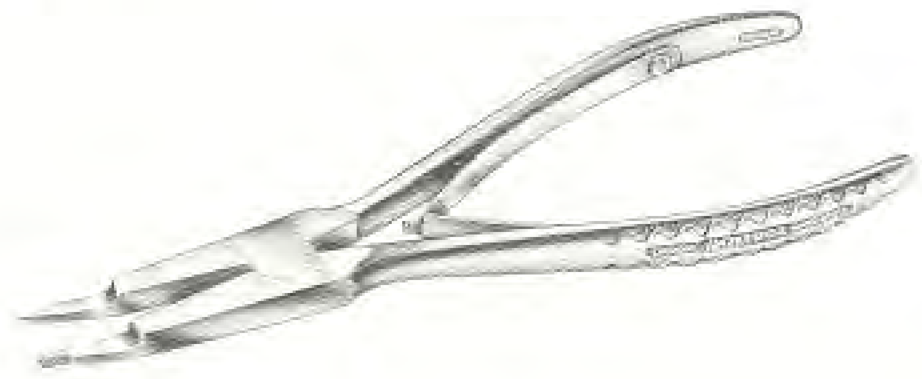


Spezielle Anwendung VW siehe Seite 119 Verchromt

No.		L mm	L Zoll	g	
1847–2		205	8.1/4	220	1

Zange für Sicherungsringe
CHROM-VANADIUM

1847-3



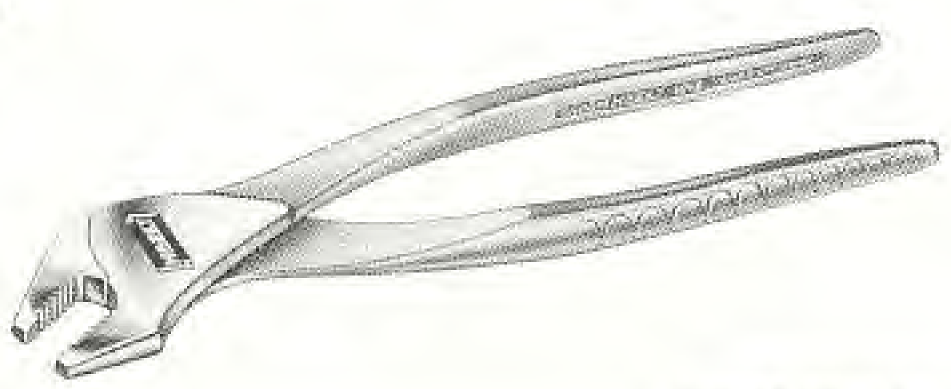
für Sicherungsring im Gleichlaufgelenk – außen am VW K 70, Passat, Scirocco, Golf, Polo, AUDI 50 und 80

Verchromt

No.		L mm	L Zoll	g	
1847–3		200	8	235	1

Batterie- und Mutternzange
CHROM-VANADIUM

1848



Hochglanz verchromt

No.		L mm	L Zoll	g	
1848		200	8	225	1

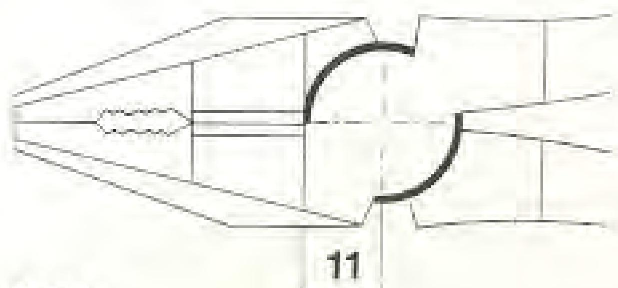
Kombinationszangen
DIN 5244
SPEZIALSTAHL

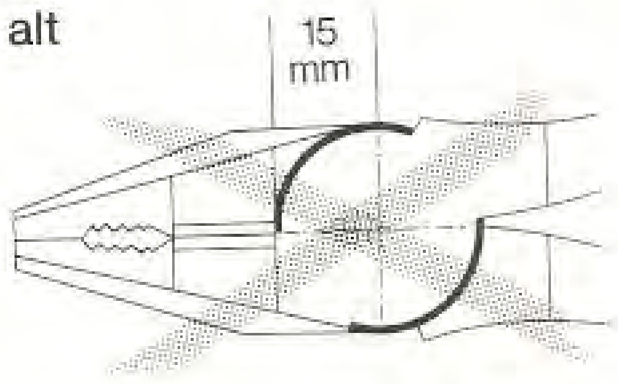
1850





Durch Drehpunkt-Verlagerung, die jetzt durch besondere Konstruktion möglich ist, **40% höhere Schneidleistung**





Schneiden
induktiv gehärtet
für harten Draht

1850 Verchromt

No.		L mm	L Zoll	g	
1850–2		160	6.1/4	170	1
3		180	7	220	1
4		200	8	290	1

mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

No.		L mm	L Zoll	g	
1850–22		165	6.1/2	200	1
33		185	7.1/4	270	1
44		205	8.1/4	330	1

1850 VKH **V**erchromt, **K**öpfe **H**ochglanz

No.		L mm	L Zoll	g	
1850–2 VKH		160	6.1/4	170	1
3 VKH		180	7	220	1
4 VKH		200	8	290	1

mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

No.		L mm	L Zoll	g	
1850–22 VKH		165	6.1/2	200	1
33 VKH		185	7.1/4	270	1
44 VKH		205	8.1/4	330	1

1852 Universal-Figurenschere

SPEZIALSTAHL

mit Feder



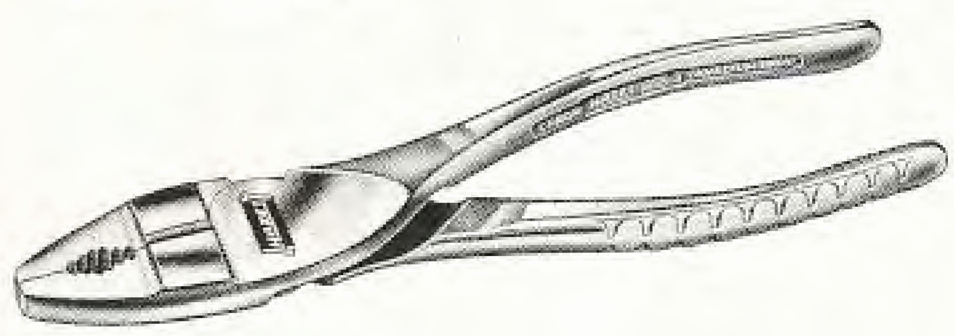
mit Kunststoff-Überzug, schwarz — Geschliffen

No.		L mm	L Zoll	g	Stück
1852		220	8.3/4	290	1

1855 Kombinationszangen

DIN 5244

CHROM-VANADIUM



mit Schneide
für Piano-Draht — Hochglanz verchromt

No.		L mm	L Zoll	g	Stück
1855-1		160	6.1/4	180	1
2		180	7	240	1
3		200	8	310	1

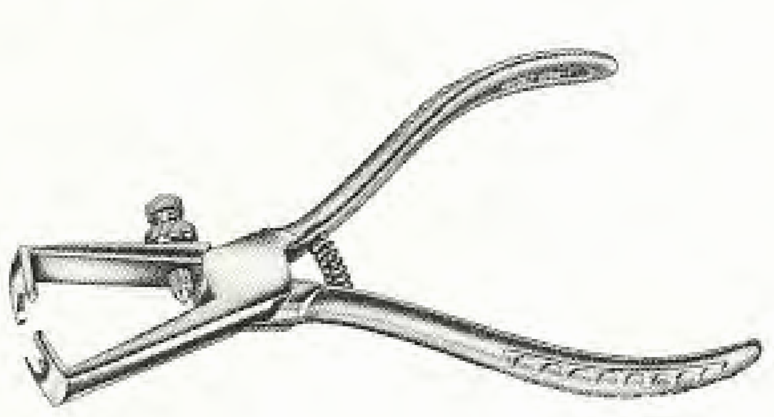
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



No.		L mm	L Zoll	g	Stück
1855-11		165	6.1/2	210	1
22		185	7.1/4	280	1
33		205	8.1/4	340	1

1860 Abisolierzangen

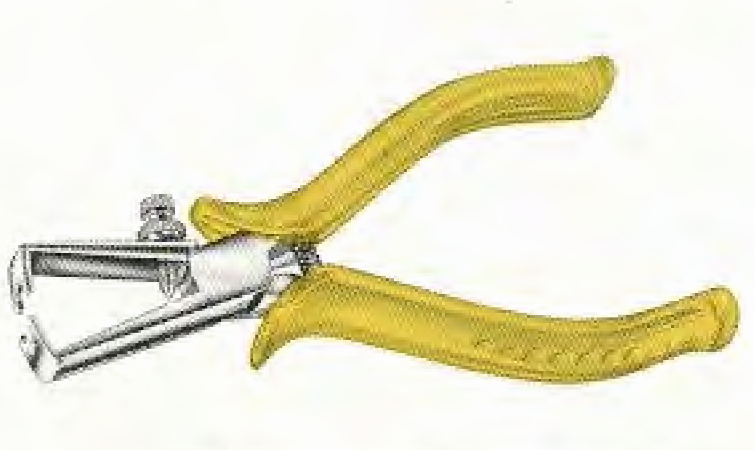
SPEZIALSTAHL



mit Stellschraube und Feder — Verchromt, Köpfe poliert

No.		L mm	L Zoll	g	Stück
1860-1		155	6.1/4	130	1

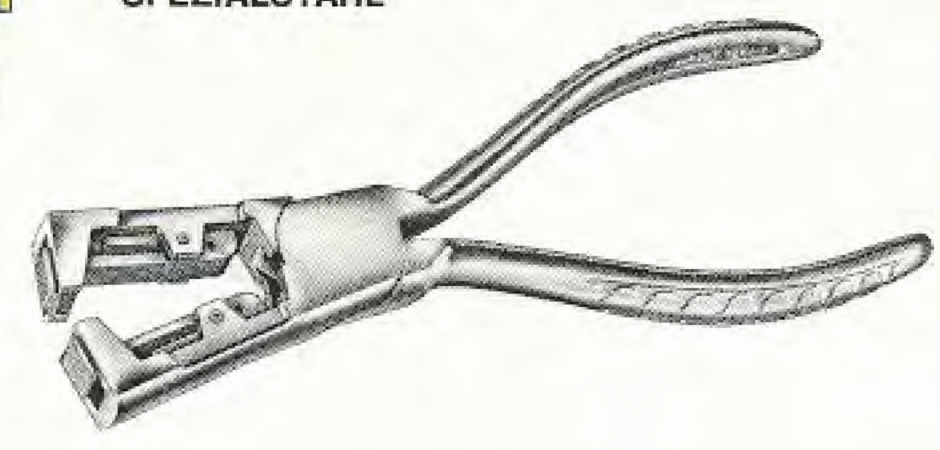
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



No.		L mm	L Zoll	g	Stück
1860-11		160	6.1/4	150	1

1861 Abisolierzangen DBP

SPEZIALSTAHL



Zum Abisolieren von Drähten, ohne Einstellen auf den Querschnitt

1861- 1 mit 2 x 11 Schneid-Lamellen
-11 mit 2 x 11 Schneid-Lamellen
1861-00 mit 2 x 18 Schneid-Lamellen

Verchromt, Köpfe geschliffen

No.		für Drähte ø mm	L mm	L Zoll	g	Stück
1861-1		0,5-5	155	6.1/4	140	1

mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz

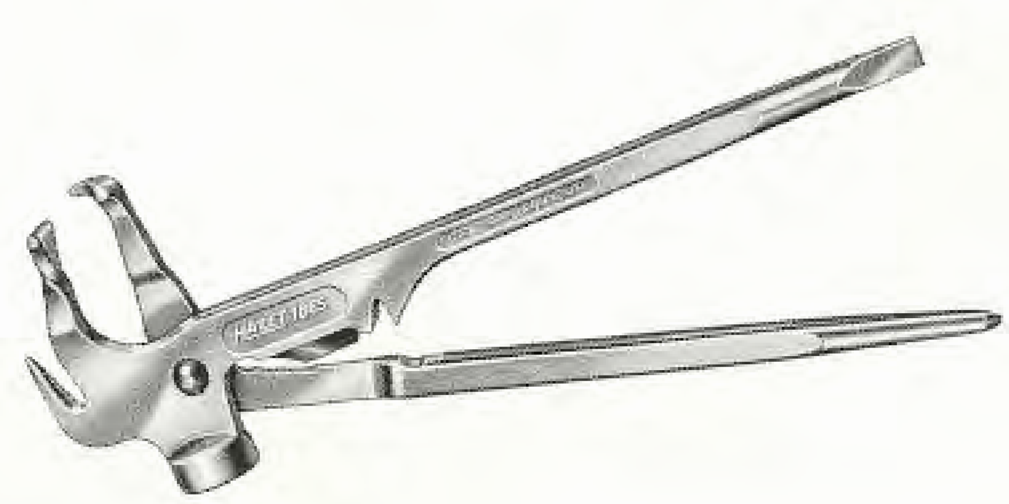


No.		für Drähte ø mm	L mm	L Zoll	g	Stück
1861-00		0,3-1,2	160	6.1/4	160	1
1861-11		0,5-5	160	6.1/4	160	1

1865 Auswuchtgewicht-Zange

CHROM-VANADIUM

zum Befestigen, Lösen, Verchieben und Abschneiden der Gewichte an Radfelgen



ferner zum Ausweiten und Zusammendrücken der Haltefedern — Verchromt

No.			L mm	L Zoll	g	Stück
1865			250	10	310	1



Spezialzangen

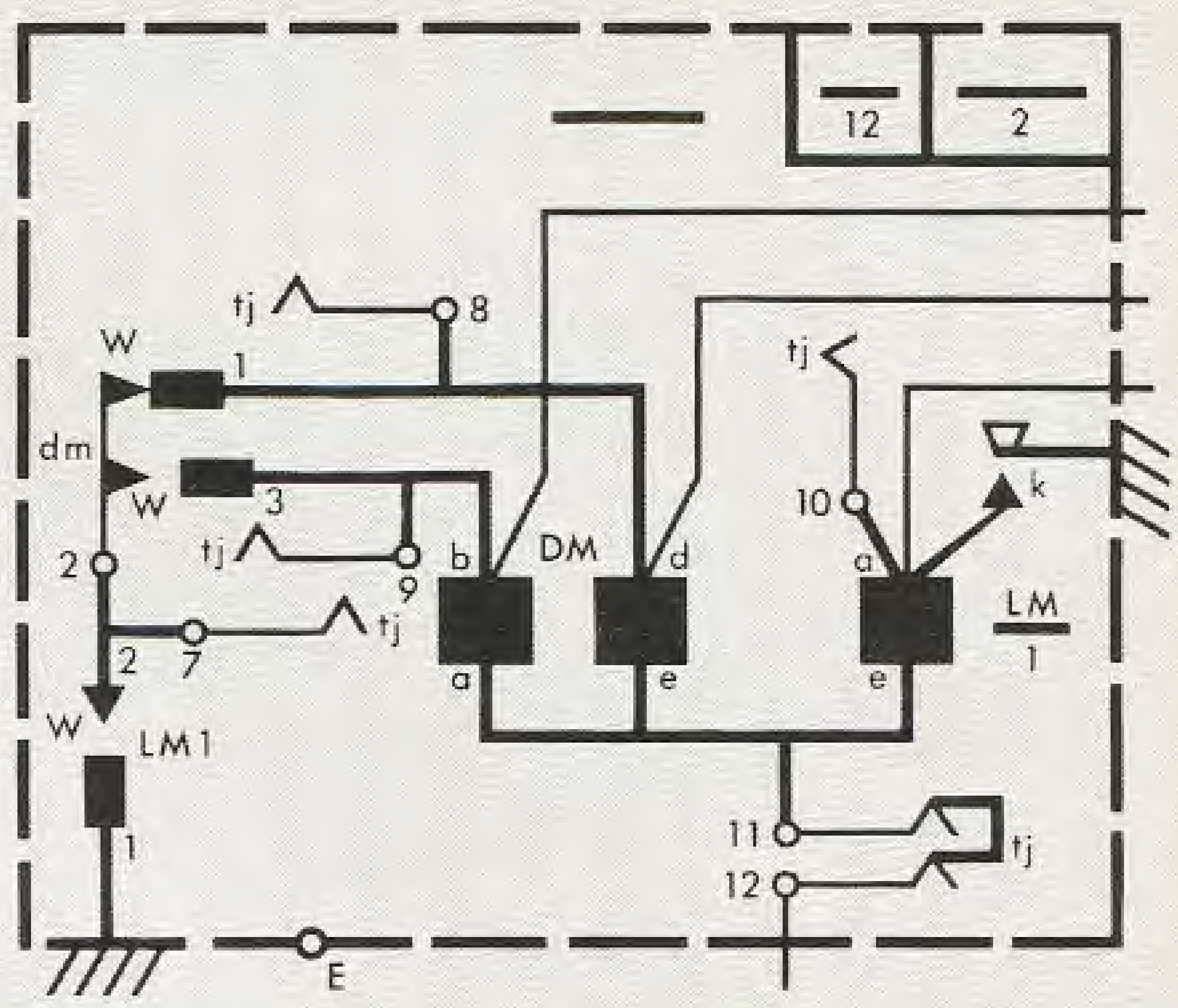
aus hochwertigem SPEZIALSTAHL

1880-1897

für **ELEKTRONIK**
und **FEINMECHANIK**

mit auswechselbarer Feder

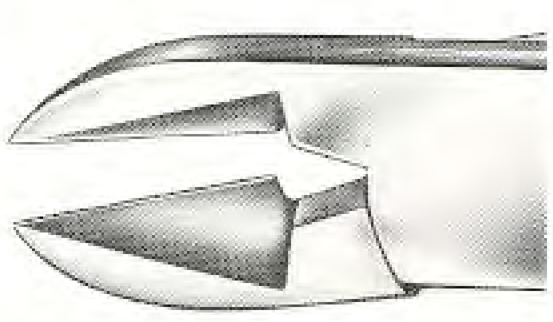
in kurzer Ausführung
mit Kunststoff-Überzug, transparent, besonders dünn
in langer Ausführung
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



1880 Seitenschneider

mit Wate
mit auswechselbarer Feder
kurze Form
mit Kunststoff-Überzug, transparent, besonders dünn





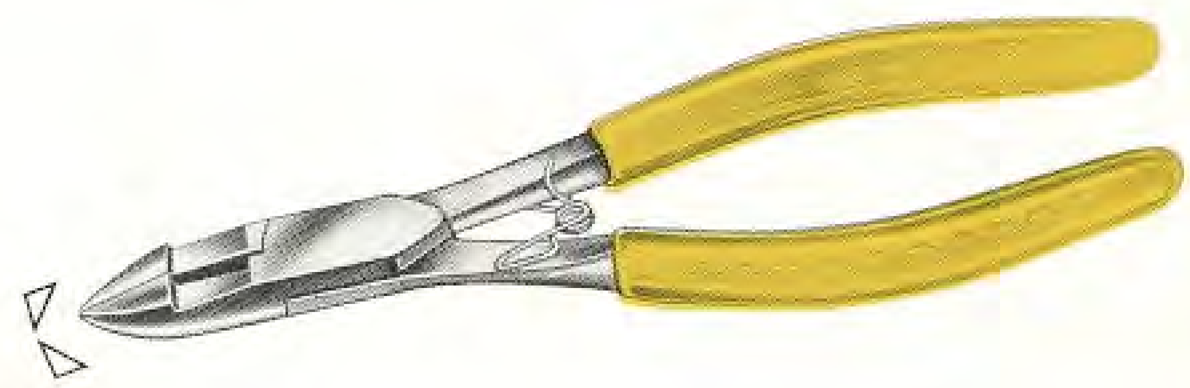
für weiche Drähte bis 1,25 mm ø
und harte Drähte bis 0,5 mm ø

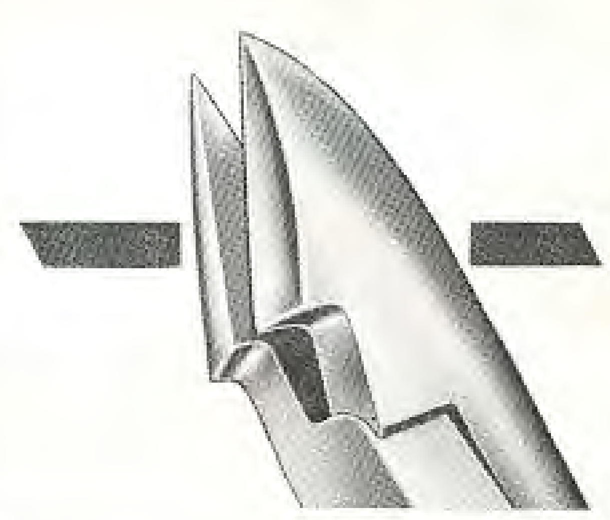
Hochglanz verchromt

No.		mm	Zoll	g	
1880 – 11		155	6.1/4	100	1

1882 Seitenschneider

ohne Wate
mit auswechselbarer Feder
kurze Form
mit Kunststoff-Überzug, transparent, besonders dünn





ohne Wate:
zum flächengleichen Abschneiden von NE-Metallen

Hochglanz verchromt

No.		mm	Zoll	g	
1882 – 11		155	6.1/4	100	1

1881 Seitenschneider

mit Wate
mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



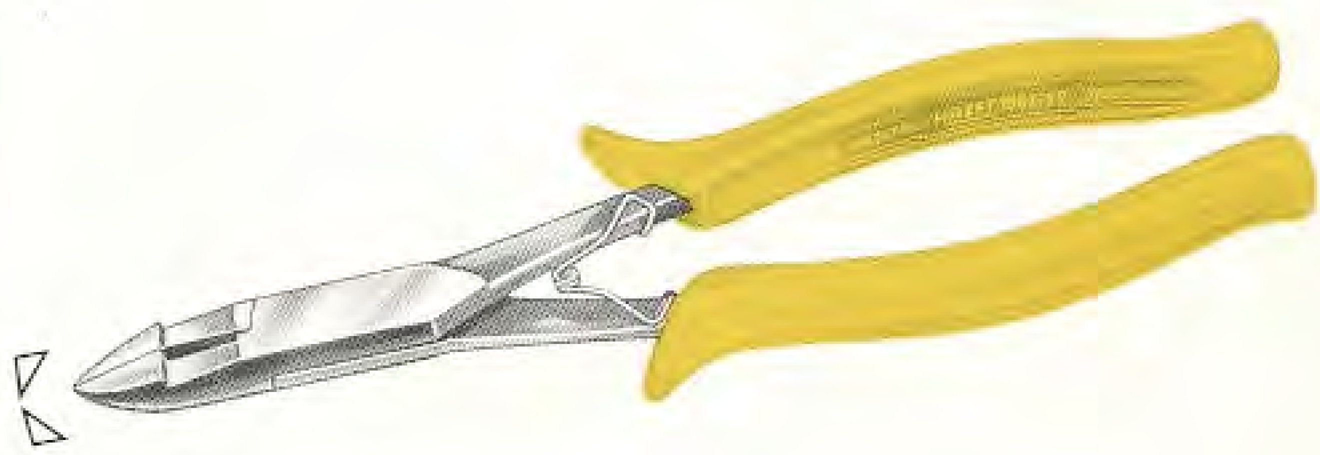
für weiche Drähte bis 1,25 mm ∅
und harte Drähte bis 0,5 mm ∅

Hochglanz verchromt

1881 – 22		195	7.3/4	160	1

1883 Seitenschneider

ohne Wate
mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



ohne Wate:
zum flächengleichen Abschmeiden von NE-Metallen

Hochglanz verchromt

1883 – 22		195	7.3/4	160	1

Das HAZET-ELEKTRONIK- und FEINMECHANIK-Zangenprogramm wurde speziell für diesen Industriezweig zusammengestellt

Höchste Präzision in der Verarbeitung gewährleistet einen einwandfreien Gebrauch

Die Zangen HAZET 1880 bis 1894 besitzen federnde Schenkel und die bewährte patentierte Öffnungsbegrenzung (DBP 1173035)

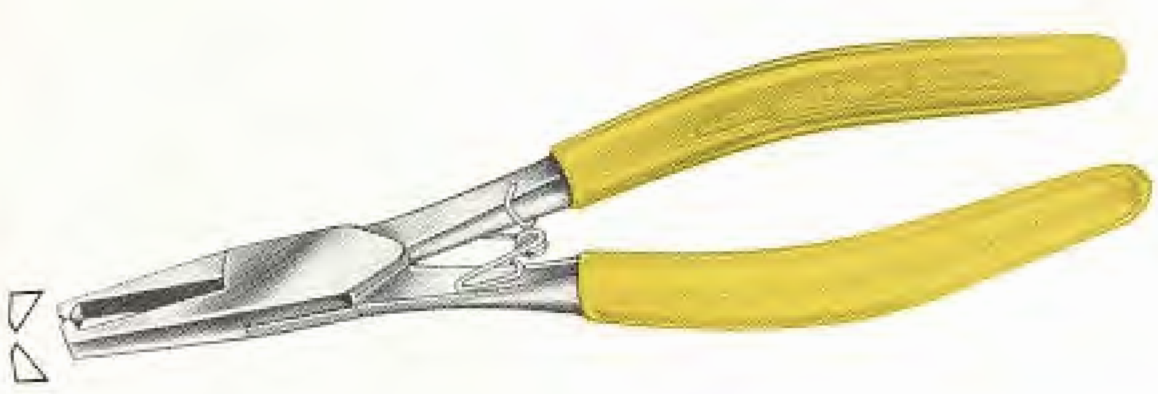
Die präzise Ausbildung der Schneiden ist für die bei der Elektronik-Industrie verwendeten hochwertigen Spezialdrähte wichtig

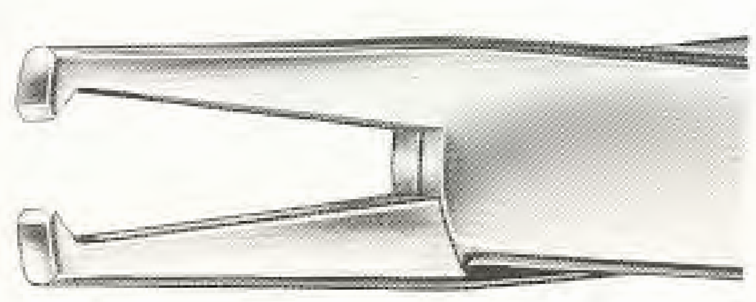
Die lange, schlanke Kopfform ist besonders geeignet für Montage- und Reparaturarbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Die HAZET-ELEKTRONIK- und FEINMECHANIK-Zangen sind nicht für den normalen Werkstattgebrauch bestimmt

1886 Vornschneider

mit auswechselbarer Feder
kurze Form
mit Kunststoff-Überzug, transparent, besonders dünn





für weichen Draht bis 0,8 mm ø
und harten Draht bis 0,3 mm ø

Hochglanz verchromt

No.		mm	Zoll	g	
1886 – 11		155	6.1/4	100	1

1887 Vornschneider

mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



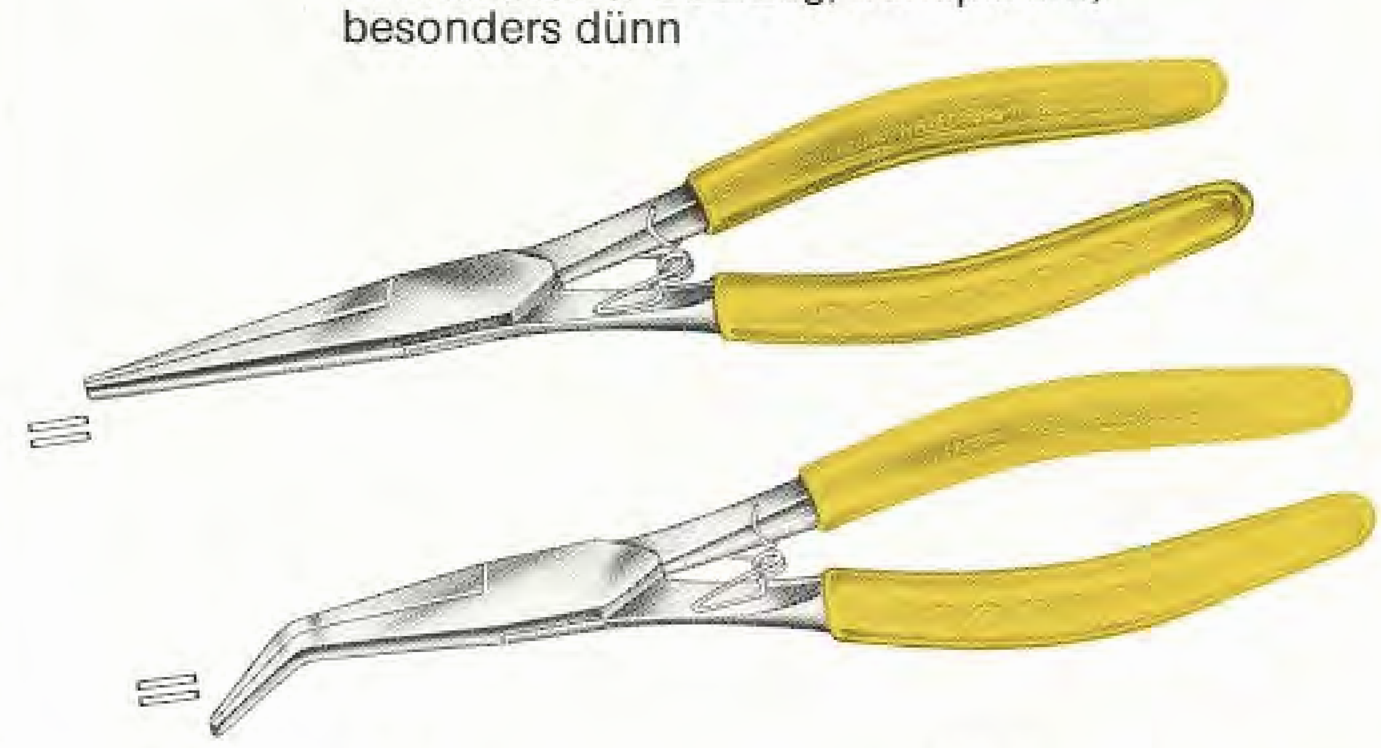
für weichen Draht bis 0,8 mm ∅
und harten Draht bis 0,3 mm ∅

Hochglanz verchromt

No.		mm	Zoll	g	
1887 – 22		195	7.3/4	130	1

1889 Flachzangen

mit auswechselbarer Feder
kurze Form
mit flachen Backen und feinem Hieb
mit Kunststoff-Überzug, transparent, besonders dünn



gerade Ausführung — Hochglanz verchromt

No.		mm	Zoll	g	
1889 a – 11		165	6.1/2	100	1
gebogene Ausführung					
1889 b – 11		160	6.1/4	100	1

1890 Flachzangen

mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
mit flachen Backen und feinem Hieb
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



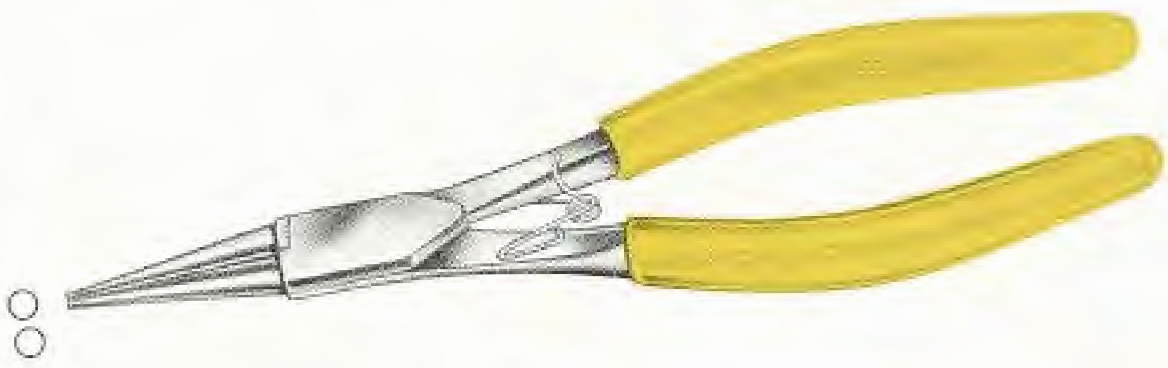
gerade Ausführung — Hochglanz verchromt

No.		mm	Zoll	g	
1890 a – 22		200	8	150	1
gebogene Ausführung					
1890 b – 22		195	7.3/4	150	1

Spezialzangen für ELEKTRONIK und FEINMECHANIK

1893 Rundzange

mit auswechselbarer Feder
kurze Form
mit runden Backen, ohne Hieb
mit Kunststoff-Überzug, transparent, besonders dünn



Hochglanz verchromt

No.		L mm	L Zoll	g	
1893–11		160	6.1/4	100	1

1894 Rundzange

mit auswechselbarer Feder
lange, schlanke Form
für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
mit runden Backen, ohne Hieb
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



Hochglanz verchromt

No.		L mm	L Zoll	g	
1894–22		200	8	140	1

1897 Kombinationszange

ohne Feder
mit langen, flachen Backen
mit Drahtschneider
mit Kunststoff-Überzug, transparent, mit Gleitschutz



mit Schneide
für weichen Draht bis 1,5 mm ∅
und harten Draht bis 0,8 mm ∅

Hochglanz verchromt

No.		L mm	L Zoll	g	
1897–11		170	6.3/4	165	1

AUSBEULWERKZEUGE

SPEZIALSTAHL

1900–1910 K



Sätze
in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

Kastengröße: 580 x 230 x 65 mm

No.		Inhalt	kg
		1911 Handfaust 1912 dito 1913-1 dito 1933 a Kotflügel-Biegezange 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938 K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer	
1900/7		Kleiner Ausbeulsatz, 7teilig	9
		1911 Handfaust 1912 dito 1913-1 dito 1928 Löffeleisen 1931 Biegeeisen 1934 Karosseriefeile 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938 K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer 1948 Gummi- und Handhammer kombiniert	
1905/10		Standard-Ausbeulsatz, 10tlg.	13



Satz
in 3teiligem hausfarbenen HAZET-Metallkasten

Kastengröße: 530 x 200 x 200 mm

No.		Inhalt	kg
		900 Z Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 17 19 916 SP Umschaltknarre 10.3/4" 917-5 Verlängerung 5" 1911 Handfaust 1912 dito 1913-1 dito 1928 Löffeleisen 1929 Ausbeul-Hebeleisen 1930 dito 1934 Karosseriefeile 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938 K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer 1941 dito 1942 Schlicht- u. Spitzhammer 1948 Gummi- und Handhammer kombiniert 1950-4 Plastik-Hammer, 35 mm 1950-5 dito, 40 mm	
1910/24 K		24teilig	21

Fortsetzung nächste Seite

HAZET Ausbeulwerkzeuge
SPEZIALSTAHL

1910 AK

Satz
in 3 teiligem hausfarbenen HAZET-Metallkasten

No.		Inhalt	kg
		900 AZ Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 916 SP Umschaltknarre 10.3/4" 917-5 Verlängerung 5" 1911 Handfaust 1912 dito 1913-1 dito 1928 Löffeleisen 1929 Ausbeul-Hebeleisen 1930 dito 1934 Karosseriefeile 1935 Ausbeul- u. Schlichthammer 1938 K Spann- u. Schlichthammer 1940 Schlicht- u. Treibhammer 1941 dito 1942 Schlicht- u. Spitzhammer 1948 Gummi- und Handhammer kombiniert 1950-4 Plastik-Hammer, 35 mm 1950-5 dito, 40 mm	
1910 A/ 24 K		24 teilig	21

HAZET Ausbeulwerkzeuge
SPEZIALSTAHL

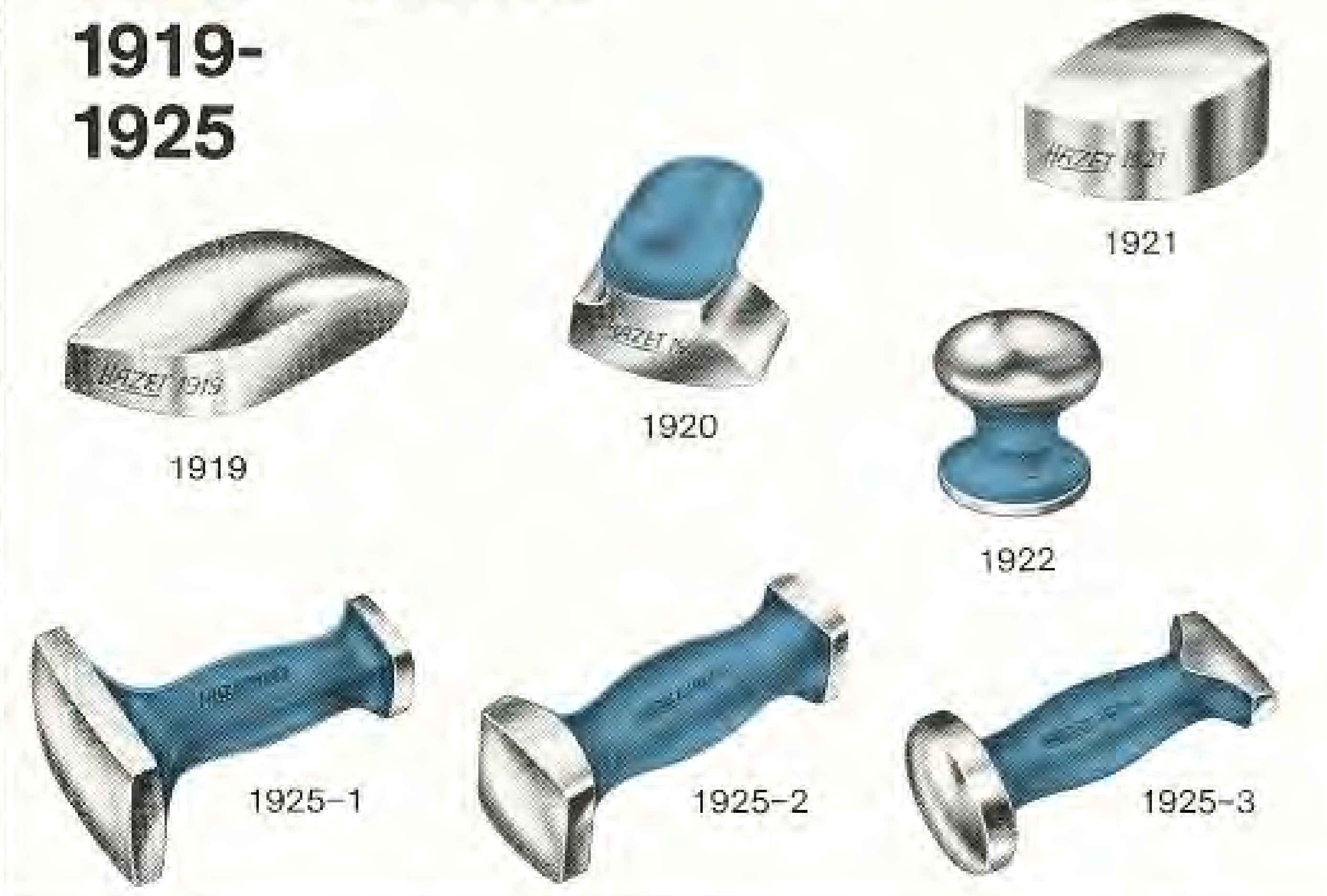
1911-1918



No.			g	
1911		Handfaust, Kommaform, Bahnlänge 137 mm, Breite 55 mm	1120	1
1912		Handfaust, 84 x 70 mm und 102 x 44 mm, Höhe 58 mm	1500	1
1913 – 1		Handfaust, Spezialform, 57 x 70 mm, Höhe 68 mm	1600	1
1913 – 2		dito, 100 x 53 mm, Höhe 43 mm	1000	1
1914		Handfaust, Beilform, 69 x 23 mm und 52 x 6 mm, Höhe 140 mm	900	1
1915		Handfaust, kräftige Ausführung, 78 x 6 mm und 48 x 24 mm, Höhe 190 mm	1660	1
1916		Handfaust, 74 x 60 mm, Höhe 50 mm	1100	1
1917		Handfaust, 70 x 63 mm, Höhe 42 mm	1220	1
1918		Handfaust, 106 x 65 mm, Höhe 25 mm	910	1

HAZET Ausbeulwerkzeuge
SPEZIALSTAHL

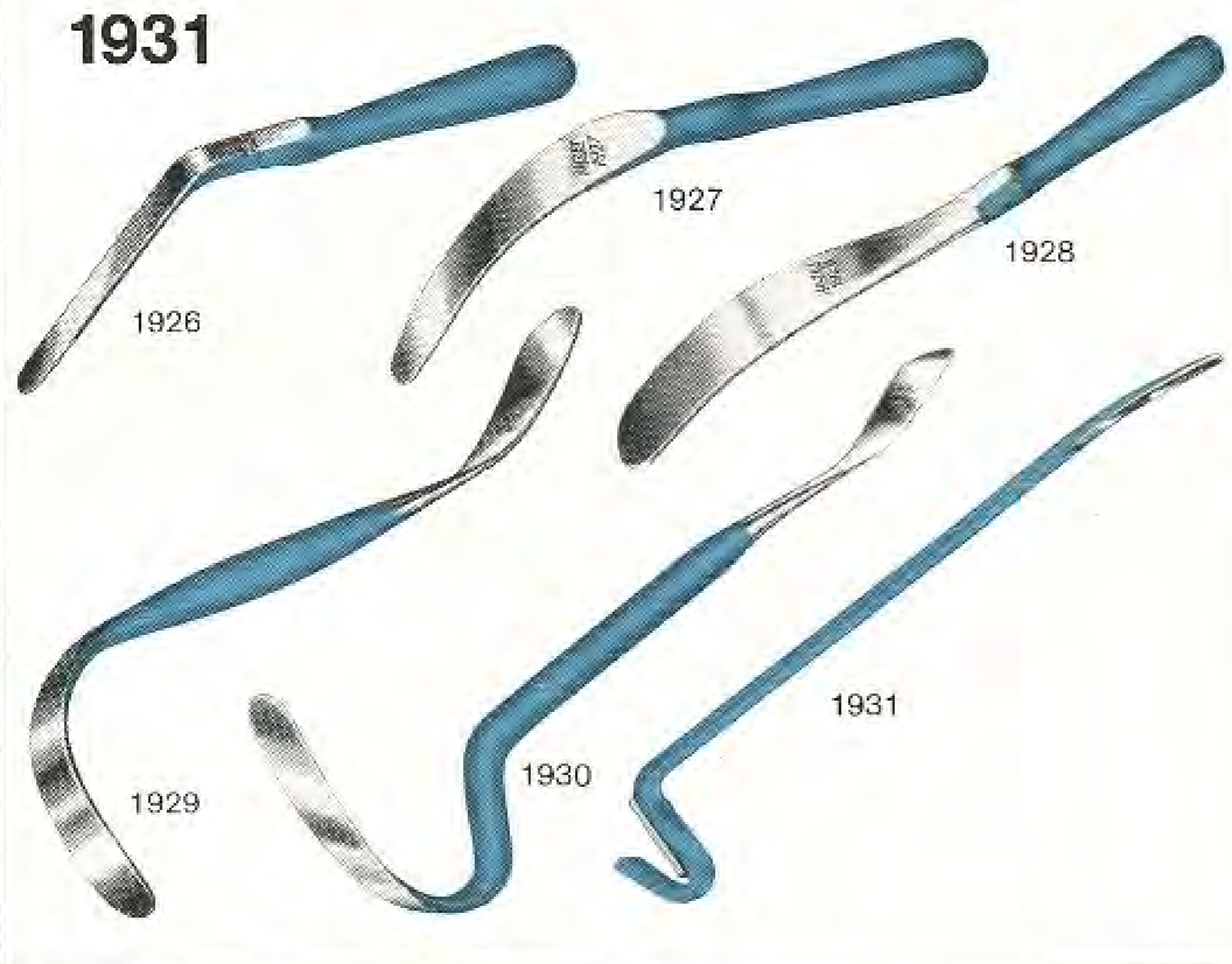
1919-1925



No.			g	
1919		Handfaust, Zehenform, 120 x 58 mm, Höhe 23 mm	900	1
1920		Universal-Handfaust, 76 x 56 mm und 65 x 47 mm, Höhe 60 mm	1250	1
1921		Handfaust, halbrund, 82 x 60 mm, Höhe 35 mm	1020	1
1922		Handfaust, Diaboloform, 59 x 59 mm ø, Höhe 59 mm	850	1
1925 – 1		Groß-Amboß, 94 x 63 mm und 42 x 37 mm	1600	1
1925 – 2		Klein-Amboß, 50 x 48 mm und 33 x 30 mm	850	1
1925 – 3		Rund-Amboß, 57 mm ø, 44 x 10 mm	1000	1

HAZET Ausbeulwerkzeuge
SPEZIALSTAHL

1926-1931



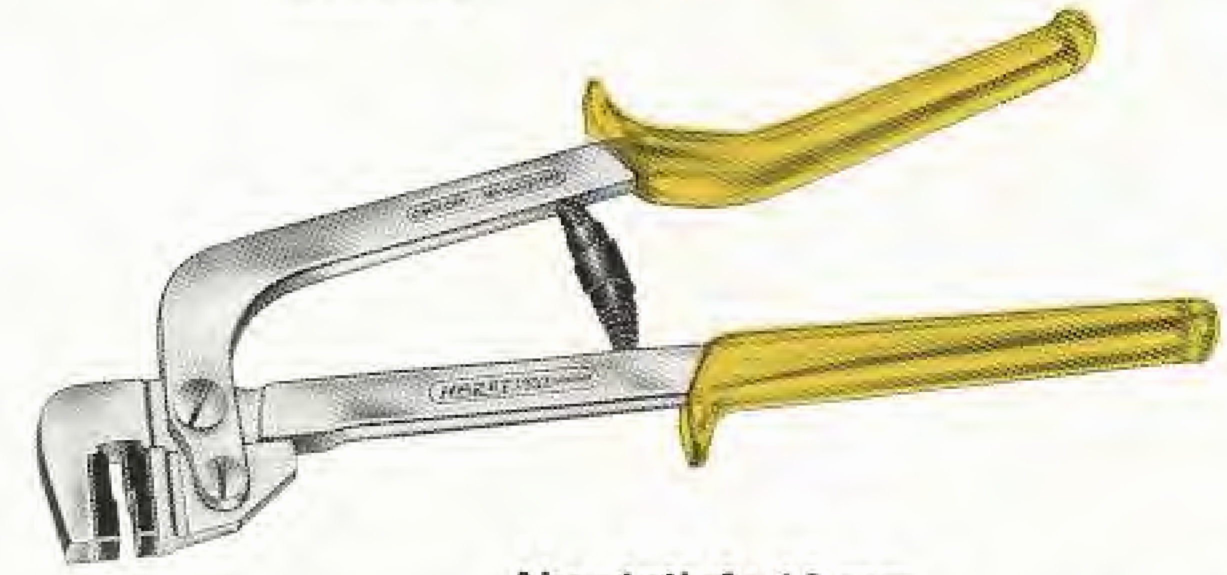
No.			g	
1926		Löffeleisen, 28 x 18 x 130 mm Arbeitsfläche, 290 mm lang	550	1
1927		Löffeleisen, 52 x 150 mm Arbeitsfläche, 310 mm lang	820	1
1928		Löffeleisen, 60 x 30 x 200 mm Arbeitsfläche, 390 mm lang	1325	1
1929		Ausbeul-Hebeleisen, 60 x 40 x 200 mm, gekröpft und geschweift, 400 mm lang	1800	1
1930		Ausbeul-Hebeleisen, wie vor, jedoch stark gekröpft und doppelt geschweift, 500 mm lang	2250	1
1931		Biegeeisen mit Ledereinsatz, 410 mm lang	1210	1

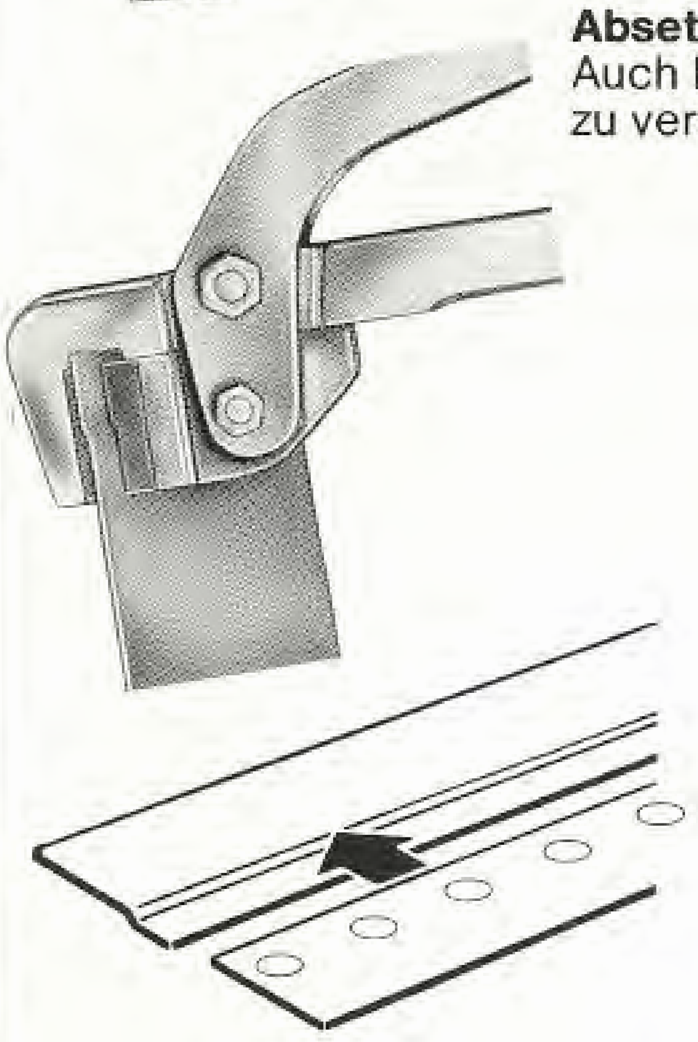
Absetzzangen

CHROM-VANADIUM

1932

Die Zangen sind zum Absetzen von Blechkanten an allen Blechen bis 1 mm Stärke bestimmt





Absetztiefe 12 mm
Auch bei Schutzgas-Punktschweißung zu verwenden

Mit den Zangen wird zunächst die Kante eines Bleches abgesetzt, das andere Blech* auf den dadurch entstandenen Absatz gelegt und angepunktet oder angelötet

Schnelles Absetzen ohne Anstrengung

Geringe Oberflächenbearbeitung durch Ausschwemmen mit Lötzinn

Zeitersparnis!

Für kleine Absetzflächen bei Blechen von 0,8–1 mm Stärke wird die Absetzzange HAZET 1932–1 verwendet
Längere Absetzflächen an Blechen unter 0,8 mm Stärke werden mit der Absetzzange HAZET 1932–2 bearbeitet

***zum Lochen des Bleches ist die Lochzange HAZET 1964 DBGM bestens geeignet** **(siehe Seite 108)**

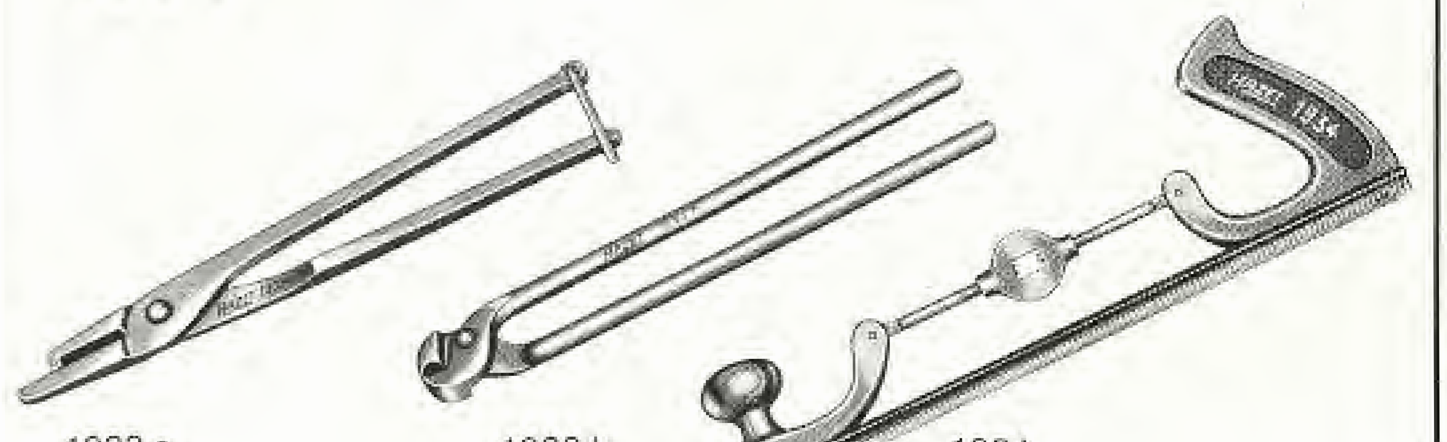
Verchromt

No.		Backenbreite mm	L mm	g	
1932 – 1		15	295	620	1
1932 – 2		30	295	650	1

Ausbeulwerkzeuge

SPEZIALSTAHL

1933
1934



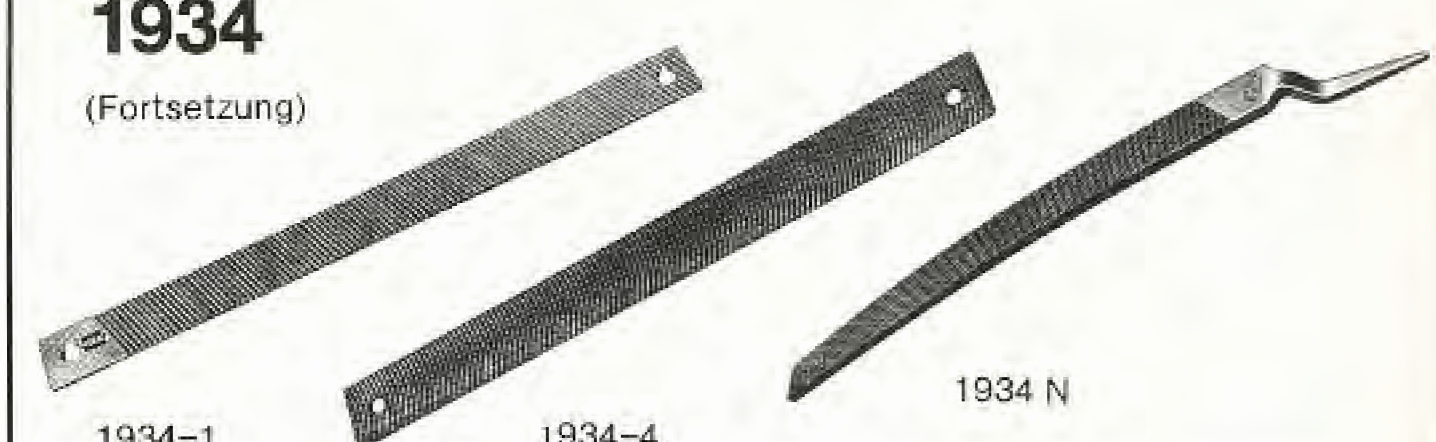
1933 a 1933 b 1934

No.			g	
1933 a **1933 b**		Kotflügel-Biegezange 285 mm Bördelzange 285 mm	500 570	1 1
1934		Karosseriefeilenhalter 360 mm, verstellbar, mit Feilenblatt 1934–4, Halbrund-Hieb, grob = 9 Zähne per 1 Zoll	1035	1

Fortsetzung rechte Spalte

Karosseriefeilen

1934
(Fortsetzung)



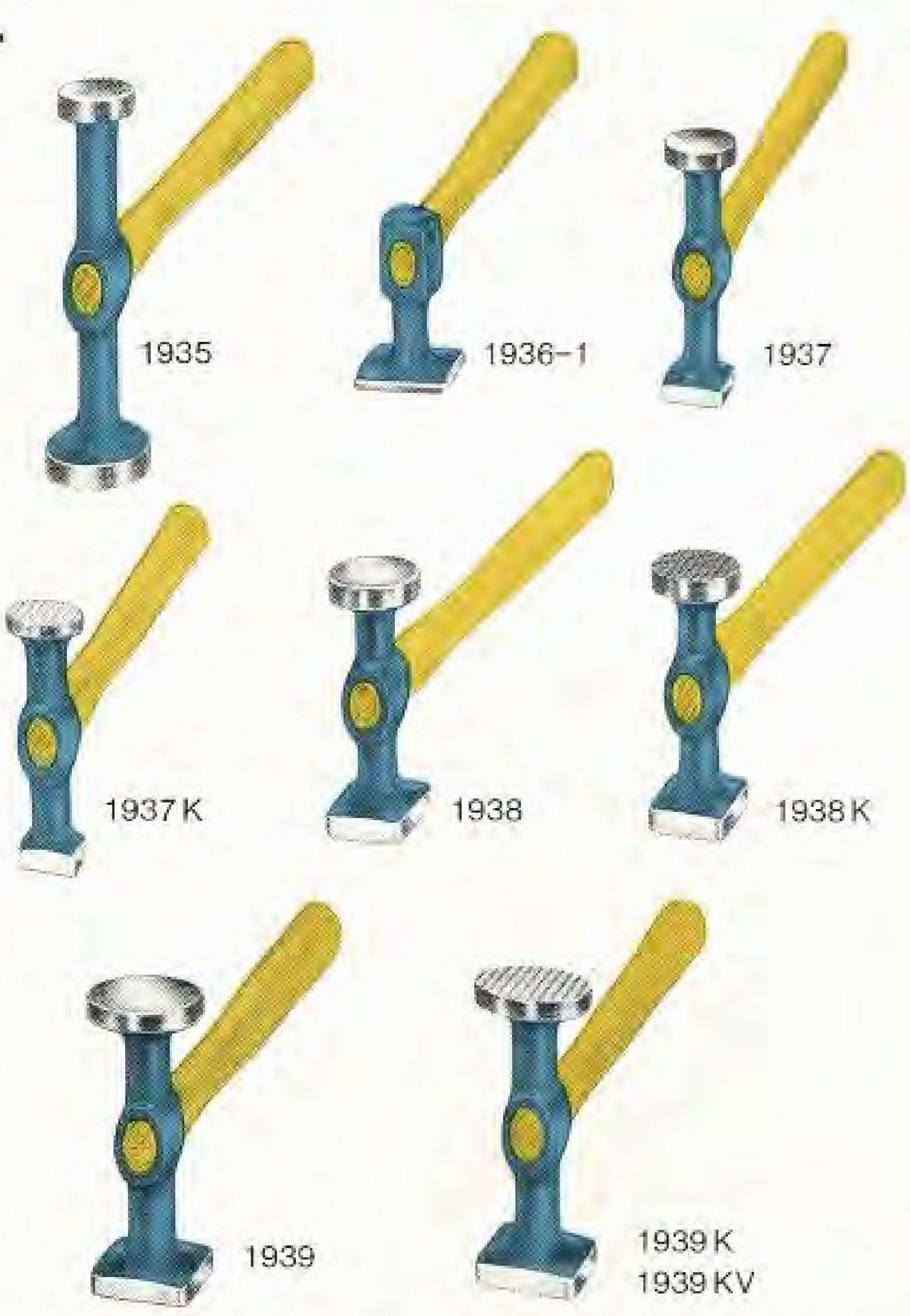
1934–1 –1934–3 1934–4 –1934–6 1934 N

No.			g	
1934 – 1		Ersatz-Feilenblatt, 350 mm **Schräg-Hieb** grob, = 9 Zähne p. Zoll	300	10
1934 – 2		dito, mittel, = 12 Zähne p. Zoll	300	10
1934 – 3		dito, fein, = 18 Zähne p. Zoll	300	10
1934 – 4		dito, **Halbrund-Hieb** grob, = 9 Zähne p. Zoll	300	10
1934 – 5		dito, mittel, = 12 Zähne p. Zoll	300	10
1934 – 6		dito, fein, = 15 Zähne p. Zoll	300	10
1934 N		Karosseriefeile, 430 mm lang, **Schräghieb**	630	1

Ausbeulhämmer mit HICKORY-Stiel

SPEZIALSTAHL

1935-
1939



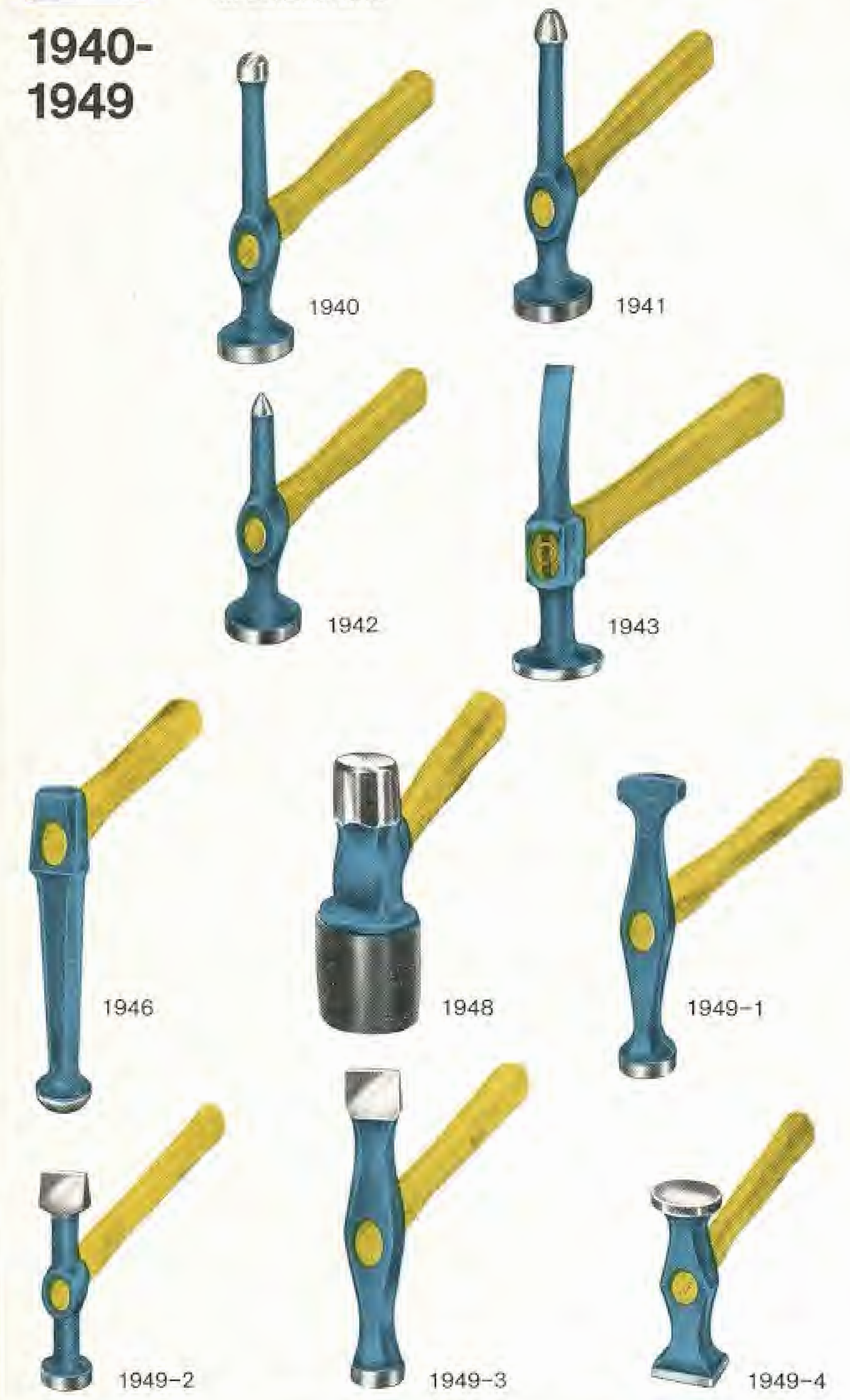
No.			mm	L mm	g	
1935		Ausbeul- u. Schlicht-hammer, 150 mm	○ 31 ○ 42	300	490	1
1936 – 1		Schlichthammer einseitig, 75 mm	□ 39	300	330	1
1937		Spann- u. Schlicht-hammer, 100 mm	□ 26 ○ 30	300	270	1
1937 K		dito, jedoch die **runde Bahn fein-kariert gefräst**	□ 26 ○ 30	300	270	1
1938		Spann- u. Schlicht-hammer, 105 mm	□ 33 ○ 38	300	350	1
1938 K		dito, jedoch die **runde Bahn fein-kariert gefräst**	□ 33 ○ 38	300	350	1
1939		Spann- u. Schlicht-hammer, 110 mm	▭ 39x41 ○ 47	300	500	1
1939 K		dito, jedoch die **runde Bahn fein-kariert gefräst**	▭ 38x40 ○ 46	300	470	1
1939 KV		dito, jedoch die **vierkantige Bahn fein-kariert gefräst**	□ 40 ○ 48	300	540	1

Ausbeulhämmer mit HICKORY-Stiel

SPEZIALSTAHL

HAZET

1940-1949



No.			mm	L mm	g	Stück
1940		Schlicht- und Treibhammer, 160 mm	○ 42 ○ 18	300	400	1
1941		dito, jedoch eichelförmige Spitze	○ 42 ○ 18	300	420	1
1942		Schlicht- und Spitzhammer, 130 mm	○ 39	300	320	1
1943		Schlicht- und Pinnhammer, 140 mm	○ 41	300	340	1
1946		Tiefhammer, 160 mm	○ 27	320	680	1
1948		Gummi- und Handhammer, kombiniert	○ 53 ○ 34	380	1070	1
1949–1		Ausbeulhammer, doppelt, 160 mm	○ 30 □ 37 x 12	320	530	1
1949–2		Pinnhammer, 120 mm, Breite der Pinne 25 mm	○ 30	300	310	1
1949–3		Pinnhammer, lange Form, 170 mm, Breite der Pinne 32 mm	○ 30	320	640	1
1949–4		Schlichthammer, 100 mm	□ 35 ○ 40	300	490	1

HAZET

1950

Plastik-Hämmer

mit HICKORY-Stiel
mit auswechselbaren Köpfen
aus durchsichtigem Kunststoff Cellidor S, gelb



No.		D mm	L1 mm	L2 mm	g	Stück
1950–1		22	75	250	160	1
2		27	90	265	240	1
3		32	100	280	350	1
4		35	105	290	430	1
5		40	110	320	600	1
6		50	115	340	940	1
7		60	135	380	1450	1

Ersatz-Köpfe aus durchsichtigem Kunststoff Cellidor S, gelb



Montage: Die losen Köpfe werden in etwa 40° heißem Wasser **vorgewärmt** und durch einige Hammerschläge auf den Zapfen des Mittelstückes getrieben

No.	per Paar	D mm	g Paar	Stück
1950–22		22	20	10
27		27	30	10
32		32	50	10
35		35	60	10
40		40	80	10
50		50	140	10
60		60	240	10

HAZET

1951

Nylon-Hämmer

mit HICKORY-Stiel
mit auswechselbaren Köpfen
aus Nylon, weiß



No.		D mm	L1 mm	L2 mm	g	Stück
1951–1		22	75	250	155	1
2		27	90	265	220	1
3		32	100	280	340	1
4		35	105	290	430	1
5		40	110	320	570	1
6		50	115	340	920	1
7		60	135	380	1420	1

Ersatz-Köpfe aus Nylon, weiß



Montage: Die Köpfe werden **kalt** mit einigen Hammerschlägen **aufgetrieben**

No.	per Paar	D mm	g Paar	Stück
1951–22		22	10	10
27		27	30	10
32		32	40	10
35		35	60	10
40		40	70	10
50		50	120	10
60		60	200	10

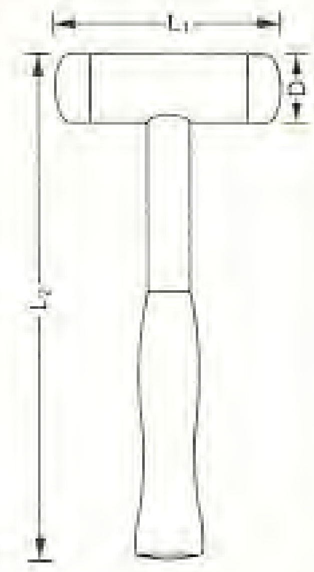
HAZET 1954 Kunststoff-Hämmer

rückschlagfrei

mit Stahlrohrstiel und öl- und benzinbeständigem Hartgummi-Griff

mit auswechselbaren Köpfen **aus Spezial-Kunststoff, gelb splitter- und bröckelfrei, daher betriebssicher**





materialschonend, hohe Abriebsfestigkeit mit langen Standzeiten. Durch Metallkugelfüllung im Hammerkopf-Mittelteil und das genau abgestimmte Material der Schlagköpfe ist der Hammer **absolut rückschlagfrei**

No.		D mm	L_1 mm	L_2 mm	g	Stück
1954–2		30	110	290	530	1
3		35	113	300	620	1
4		40	120	305	720	1
5		45	125	310	840	1
6		50	130	315	1000	1

Ersatz-Köpfe aus Spezial-Kunststoff, gelb

splitter- und bröckelfrei



per Paar

Montage: Den alten Kopf im Schraubstock abdrehen, den neuen Kopf **kalt** mit einigen Hammerschlägen **auftreiben**

No.		D mm	L_1 mm	L_2 mm	g	Stück
1954–30		30	–	–	40	10
35		35	–	–	60	10
40		40	–	–	80 Paar	10 Stück
45		45	–	–	110	10
50		50	–	–	140	10

HAZET 1956 Kunststoff-Hämmer

rückschlagfrei

Stahlrohrkonstruktion kunststoffumspritzt

säure-, öl- und benzinbeständig



materialschonend, hohe Abriebsfestigkeit mit langen Standzeiten. Durch Metallkugelfüllung im Hammerkopf-Mittelteil und das genau abgestimmte Material der Schlagköpfe ist der Hammer **absolut rückschlagfrei**

No.		D mm	L_1 mm	L_2 mm	g	Stück
1956–4		40	105	280	500	1
5		50	130	330	850	1

HAZET 1959-3 Klebschlaghammer

Gummikörper mit dauerplastischer Füllmasse für materialschonende Schläge

Griff um 90° verstellbar für Arbeiten, bei denen das quer zur Arbeitsfläche liegende Schlag-Ende vorteilhafter ist



No.			L mm	g	Stück
1959–3			280	1280	1

HAZET 1960 Karosserie-Blechschneider

SPEZIALSTAHL



mit 1 Ersatz-Messer

No.			L mm	g	Stück
1960			275	580	1
1960–1		Ersatz-Messer mit 3 Spannstiften		30	10

HAZET 1961 H-1 Figurenblechschere

mit Hebelübersetzung

SPEZIALSTAHL



rechts schneidend

mit Kunststoff-Überzug, blau

No.			L mm	g	Stück
1961 H-1			260	490	1

HAZET 1961 H-2 Idealblechschere

mit Hebelübersetzung

SPEZIALSTAHL



rechts schneidend

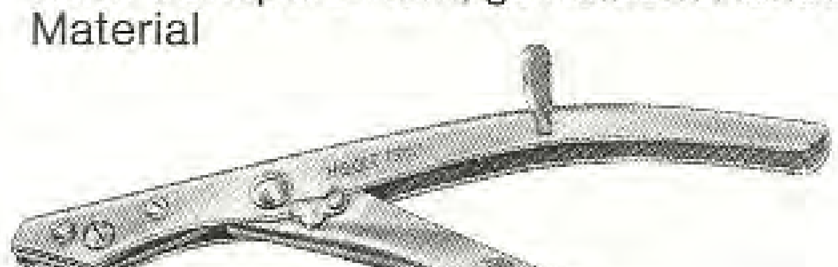
mit Kunststoff-Überzug, blau

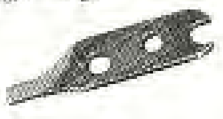
No.			L mm	g	Stück
1961 H-2			260	550	1

HAZET 1962 Blechschere „KNABBER"

mit auswechselbaren Zungenmessern aus Chromstahl

zum Schneiden von SM-Blechen bis 1,2 mm, Kunststoff-**Rohren** bis 2 mm Wandstärke, auch transparentem, gewelltem Kunststoff-Material





Schneidet **knabbernd** Aussparungen in jeder gewünschten Form und Größe, für Schablonen, Passungen usw.

No.			L mm	g	Stück
1962		„KNABBER"	260	470	1
1962–1		Ersatz-Zungenmesser			10
1962–2		Ersatz-Federn			10
1962–3		Ersatz-Backen (Paar)			1 Paar
1962–4		Ersatz-Schrauben (Satz)			1 Satz

HAZET 1963 Blechschere „HOHLKNABBER"

mit auswechselbaren Zungenmessern aus Chromstahl





insbesondere für **Innen**-Rundungen (z. B. an Kotflügeln von unten, Dachrinnen, Wellblechen), sonst wie HAZET 1962

No.			L mm	g	Stück
1963		„HOHLKNABBER"	250	470	1
1963–1		Ersatz-Zungenmesser			10
1963–2		Ersatz-Federn			10
1963–3		Ersatz-Backen (Paar)			1 Paar
1963–4		Ersatz-Schrauben (Satz)			1 Satz

HAZET 1964 Lochzange DBGM

CHROM-VANADIUM

zum Lochen von Blechen 0,65–1 mm Stärke beim Lochpunktschweißen (MAG-Schweißverfahren)





zusammen mit Absetzzange HAZET 1932 – siehe Seite 105 – zu verwenden

Vorteile des Lochens bei der Ansatztechnik in der Kraftfahrzeug-Reparatur:

Der scheinbar größere Zeitaufwand für das Lochen beim Lochpunktschweißen hat gegenüber dem Punkten ohne Loch folgende Vorteile:

Wirtschaftliche Vorteile

- Mehraufwand an Lochzeit wird durch geringere Schleifzeit mehr als kompensiert
- Geringere Schleifzeit = geringerer Schleifscheibenverbrauch
- Ca. 15% geringerer Drahtelektrodenverbrauch

Qualitätsvorteile

- Geringere Spannungen durch Verlagerung des Lochpunktes mehr zur neutralen Faser hin
- Größerer Anschlußquerschnitt, weil vorhandenes Loch im Oberblech

Verchromt

No.		Loch-⌀ mm	L mm	g	
1964-50		5	295	800	1
55		5,5	295	800	1
70		7	295	800	1
auswechselbare Stanzwerkzeug-Ausrüstungen					
1964-050		5	–	35	1
055		5,5	–	35	1
070		7	–	35	1

HAZET 1965 Außen-Ausbeulgerät

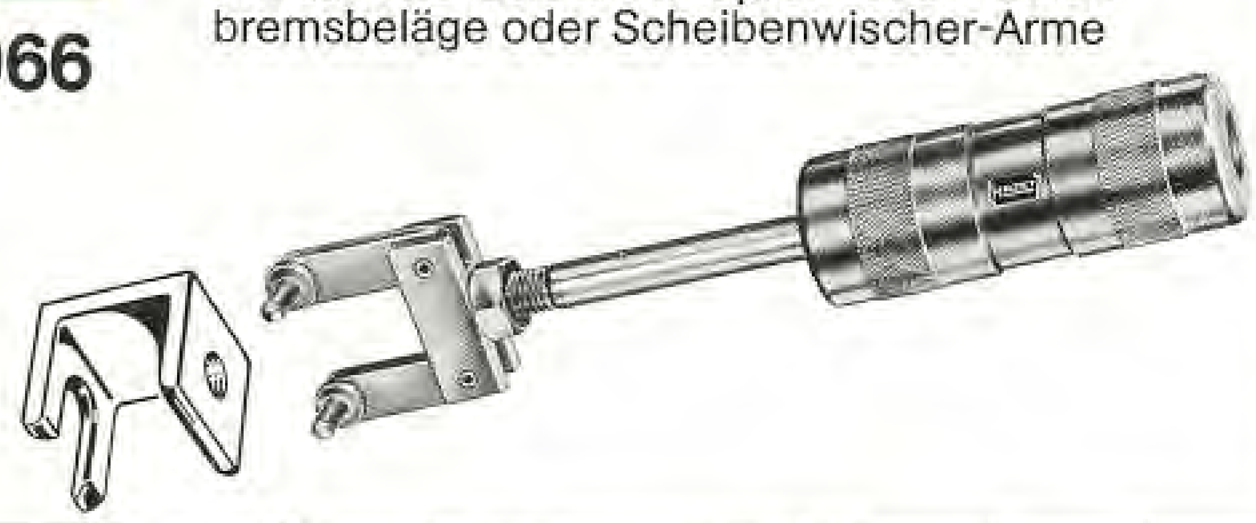


mit 10 Anlötschlaufen und 2 Bolzen

			L mm	g	
1965			440	1800	1
Anlötschlaufen und Bolzen					
1965-1		Schlaufen		30	10
1965-2		Bolzen		10	10

HAZET 1966 Schlag-Ausziehgeräte

mit auswechselbaren Köpfen für Scheibenbremsbeläge oder Scheibenwischer-Arme



			L mm	g	
1966-1		Kompl. mit Ausziehkopf 5,9 mm Zapfen-⌀ für Scheibenbremsbeläge	245	1070	1
1966-2		Kompl. mit Ausziehkopf 4 mm Zapfen-⌀ für Scheibenbremsbeläge	245	1070	1
1966-5		Kompl. mit Abziehkopf für Scheibenwischer-Arme	235	1080	1

Fortsetzung rechte Spalte

HAZET 1966 Schlag-Ausziehgeräte-Einzelteile

(Fortsetzung)



Grundkörper

No.			L mm	g	
1966-0		ohne Köpfe	210	960	1
Ausziehköpfe für Scheibenbremsbeläge					
1966-01		5,9 mm Zapfen-⌀	50	110	1
1966-02		4,0 mm Zapfen-⌀	50	110	1
Abziehkopf für Scheibenwischer-Arme					
1966-05			40	120	1

Anwendung: 1966-1 Kompl. mit Ausziehkopf (5,9 mm Zapfen-⌀) für **Scheibenbremsbeläge** an Opel, BMW, Daimler-Benz, VW-Audi, Ford, Simca, Fiat, Volvo, Daf, Glas, Saab usw.

1966-2 Kompl. mit Ausziehkopf (4 mm Zapfen-⌀) für **Scheibenbremsbeläge** an Ford (Taunus, Capri), Peugeot, Volvo, Fiat, Austin usw.

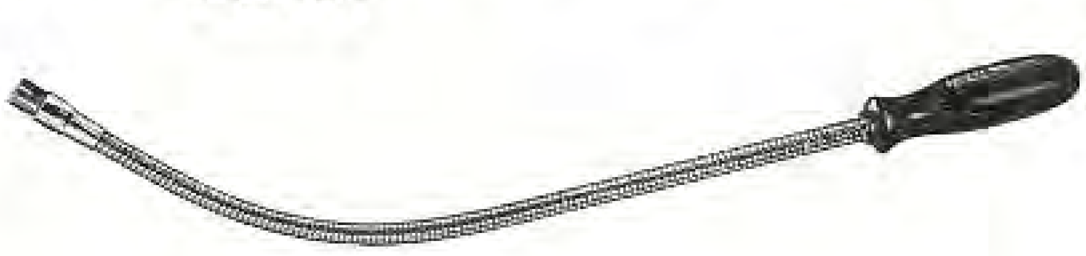
1966-5 Kompl. mit Abziehkopf für **Scheibenwischer-Arme** insbesondere für alle Opel-Typen, auch für Lkw geeignet

Splintetreiber, besonders lang, speziell für die Sicherungsstifte der Scheibenbremse an verschiedenen Fahrzeug-Typen

No.		Spitzen-⌀ mm	Material-Stärke mm	L mm	g	
748 Lg b-4		4	10	175	70	1

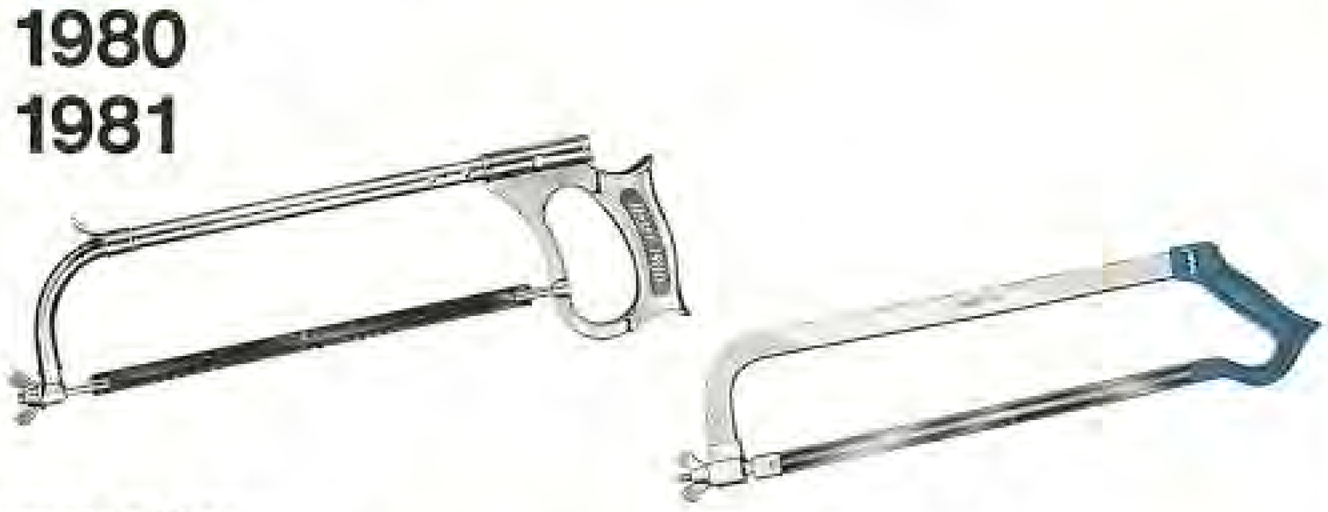
HAZET 1976 Magnetische Sucher

mit Permanent-Magnet, **trinamic**® -Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



No.		Haft-fähigkeit g	Magnet-⌀ mm	L mm	g	
1976		600	13	520	220	2
1976-1		2000	20	520	320	1
1976-2		250	8	460	80	1

HAZET 1980 1981 Metallsägebogen mit Sägeblatt 300 mm



verstellbar für Sägeblätter 225 und 300 mm

feststehend für Sägeblätter 300 mm

No.		L mm	g	
1980		475	580	1
1981		460	670	1
Sägeblatt, einseitig, aus Schnellstahl				
1980 B-2		300x13x0,63	20	50

HAZET

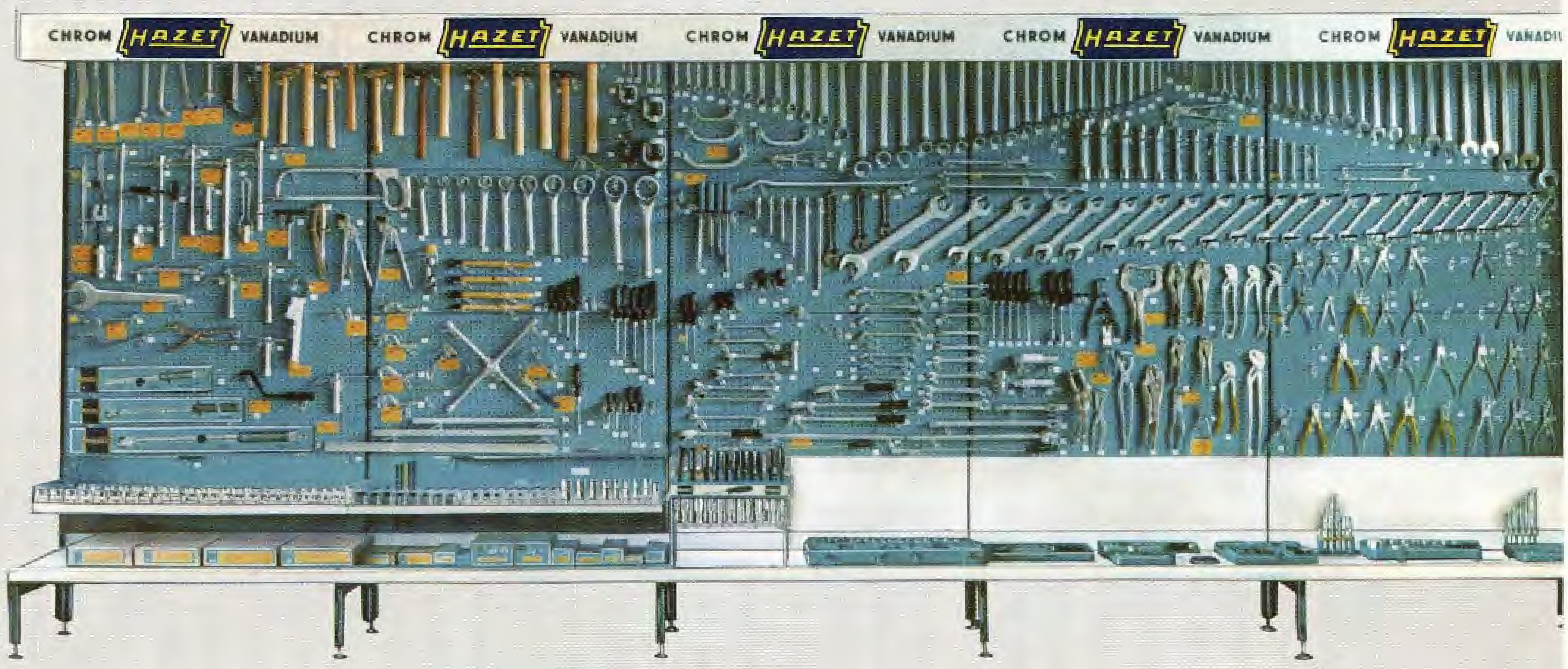
Werkzeugwände mit Beleuchtung

Stahl-Lochplatten

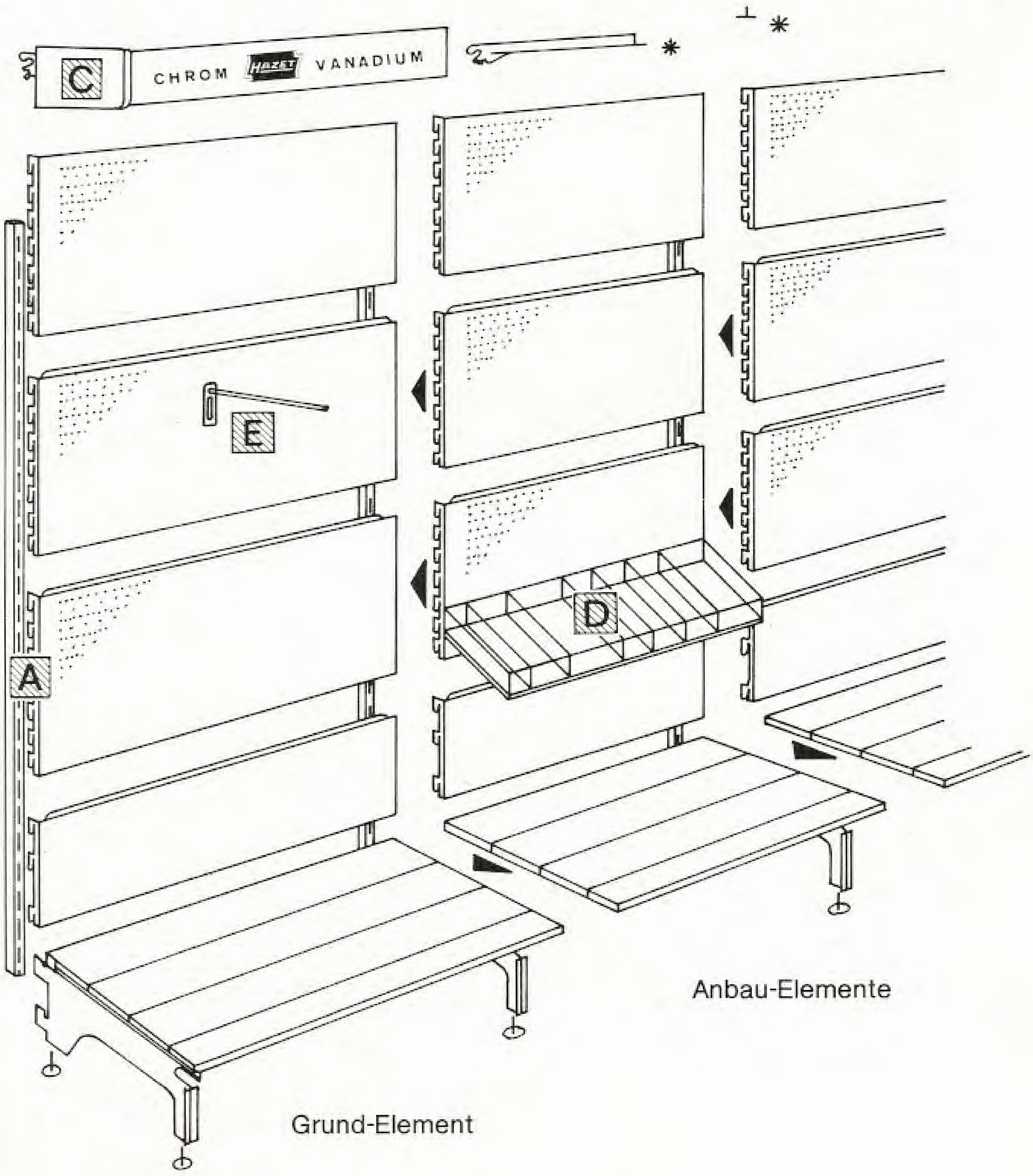
2025

HAZET-Werkzeugwände lösen die Lagerhaltungs-Probleme und dienen gleichzeitig einer geschmackvollen Darbietung des HAZET-Werkzeug-Programmes

HAZET-Werkzeugwände helfen Umsatz steigern und bringen maximalen Erfolg



Gesamt-Montage (Grund- und Anbau-Elemente HAZET 2025–1 + 2025–2)



Eine HAZET-Werkzeugwand (Grund-Element) ist jeweils 2 m hoch und 1 m breit. Man kann im Baukasten-System Meter um Meter (Anbau-Elemente) in der Breite weiterbauen

HAZET-Werkzeugwände sind freistehend und brauchen an keiner Stelle befestigt zu werden. Darum ist ein späterer Um- oder Neuaufbau mit keinerlei Schwierigkeiten verbunden

Werkzeugaufhängung individuell an verstellbaren Haken, die an jedem gewünschten Punkt der Lochplatten fixierbar sind

- A Regalständer, Stahlrückwände, Fußstützen, Ablageböden und Zubehör
- C Dachkonstruktion mit Beleuchtung und Zubehör
- D Schütte mit Trennleisten und Zubehör
- E Werkzeughaken ohne und mit Gummi-Schlauch (verhindert Abrutschen von Maulschlüsseln usw.) in verschiedenen Stärken lieferbar. Einhandmontage durch Blechschrauben mit Sechskantkopf

Bitte Sonderprospekt anfordern!

Winkelschraubendreher

2092–2115

CHROM-VANADIUM



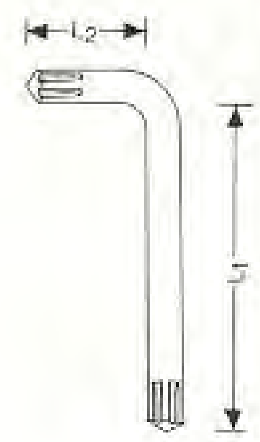
für Schrauben mit

- Innensechskant
- Innenkeilprofil (RIBE CV)
- Innensechskant mit Zapfenführung (RIBE CS)
- Innenvielzahn (XZN)
- Innen-TORX-Profil

2092 Winkelschraubendreher

für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)



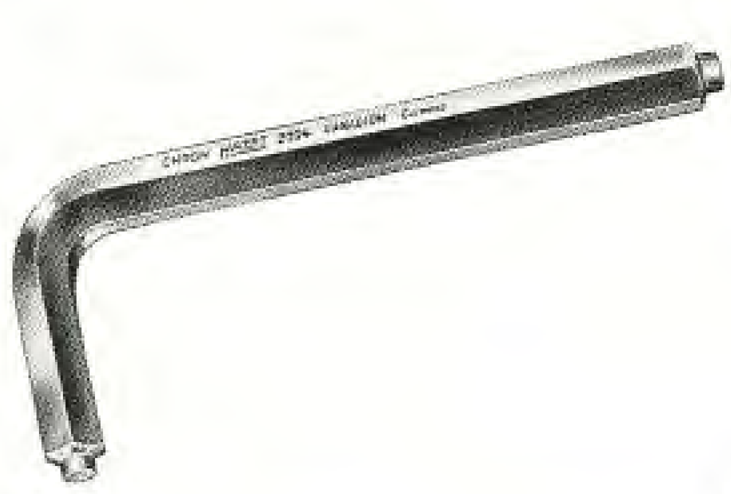


Glanzvernickelt

No.		M	L1 mm	L2 mm	g	Pack
2092–04		4	65	20	15	10
05		5	72	25	15	10
06		6	80	28	25	10
08		8	90	32	45	10
10		10	100	36	80	10
12		12	112	40	130	10
14		14	125	45	200	10
16		16	140	55	300	5
18		18	150	58	400	5
20		20	160	60	540	5

2094 Winkelschraubendreher DIN 6911

mit Zapfenführung für Innensechskantschrauben (RIBE CS)



Glanzvernickelt

No.		S mm	L1 mm	L2 mm	g	Pack
2094–03		3	63	20	5	10
04		4	71	25	10	10
05		5	80	28	15	10
06		6	90	32	30	10
08		8	100	36	55	10
10		10	112	40	100	10
12		12	125	45	160	10
14		14	140	55	260	10
17		17	160	60	430	5
19		19	180	70	600	5
22		22	200	80	900	2

2100 Winkelschraubendreher DIN 911

für Innensechskantschrauben



Glanzvernickelt

No.		S mm A. F.	L1 mm	L2 mm	g	Pack
2100–015		1,5	45	14	1	10
02		2	50	16	2	10
025		2,5	56	18	3	10
03		3	63	20	5	10
035		3,5	65	22	7	10
04		4	71	25	10	10
045		4,5	73	26	15	10
05		5	80	28	20	10
06		6	90	32	30	10
07		7	95	34	45	10
08		8	100	36	50	10
09		9	110	38	80	10
10		10	112	40	100	10
11		11	119	43	130	10
12		12	125	45	165	10
13		13	133	50	210	10
14		14	140	55	260	10
17		17	160	60	440	5
19		19	180	70	620	5
22		22	200	80	920	2
24		24	224	90	1240	2
27		27	250	100	1760	2
2100 A						
2100 A-5/64		5/64	50	16	2	10
3/32		3/32	53	18	3	10
1/8		1/8	58	20	5	10
5/32		5/32	71	25	10	10
3/16		3/16	72	28	15	10
7/32		7/32	80	30	25	10
1/4		1/4	90	32	35	10
9/32		9/32	95	34	45	10
5/16		5/16	100	36	60	10
3/8		3/8	110	38	90	10
7/16		7/16	119	43	130	10
1/2		1/2	125	45	200	10
9/16		9/16	140	55	270	10
5/8		5/8	152	58	360	5
3/4		3/4	180	70	615	5

Sätze in Plastik-Taschen

No.		Inhalt	g
2100/ 7 P		2 3 4 5 6 7 8	180
2100/10 P		= 2100/7 P + 9 10 12	560
2100/14 P		= 2100/7 P + 9 10 12 14 17 19 22	2860
2100 A/ 9 P		5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	290
2100 A/11 P		= 2100 A/9 P + 1/2 9/16	780
2100 A/13 P		= 2100 A/9 P + 1/2 9/16 5/8 3/4	1800

Winkelschraubendreher DIN 911
für Innensechskantschrauben

2100



Sätze am Ring

Glanzvernickelt

No.		Inhalt	g
2100/7 R		2 2,5 3 4 5 6 8	140
2100 A/7 R		3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	160

Winkelschraubendreher DIN 911
für Innensechskantschrauben

2100 Lg



lange Ausführung

Glanzvernickelt

No.		S mm	L1 mm	L2 mm	g	
2100 Lg–02		2	100	16	3	10
025		2,5	112	18	5	10
03		3	126	20	10	10
04		4	142	25	15	10
05		5	160	28	30	10
06		6	180	32	50	10
08		8	200	36	100	10
10		10	224	40	175	10
12		12	250	45	280	10
14		14	280	55	440	10

Winkelschraubendreher
für Innenvielzahnschrauben (XZN)

2111



Glanzvernickelt

No.		M	L1 mm	L2 mm	g	
2111–05		5	72	25	10	10
06		6	80	28	25	10
08		8	90	32	40	10
10		10	100	36	80	10
12		12	112	40	120	10
14		14	125	45	180	10
16		16	140	55	290	5

Spezialschlüssel
für Innenvielzahnschrauben (XZN)

2114



Verchromt, Köpfe poliert

No.		M	L mm	H mm	g	
2114		8 u. 10	120	15	35	10

Zuordnung der Innenvielzahnschrauben (XZN) für Opel- und Ford-Fahrzeuge Seiten 145 und 154

Winkelschraubendreher
für Innen-TORX-Schrauben

2115

TORX®



Brüniert

No.		mm	L1 mm	L2 mm	g	
2115–T 6		1,67	44	14	2	10
T 7		1,99	48	16	2	10
T 8		2,31	48	16	2	10
T 9		2,50	48	16	3	10
T 10		2,74	51	17	3	10
T 15		3,27	54	18	5	10
T 20		3,86	57	19	7	10
T 25		4,43	60	20	10	10
T 27		4,99	64	22	15	10
T 30		5,52	70	24	20	10
T 40		6,65	76	26	30	10
T 45		7,82	83	29	40	10
T 50		8,83	95	32	60	10
T 55		11,22	108	35	120	10
T 60		13,25	120	38	175	10

Werkstattfeilen

2120–2123



2120 2122 2123

No.		Hieb 2	g	
2120–8		Rundfeile 8″	100	5
10		Rundfeile 10″	170	5
2122–4		Flachfeile 4″	40	5
8		Flachfeile 8″	180	5
10		Flachfeile 10″	320	5
2123–6		Dreikantfeile 6″	60	5
8		Dreikantfeile 8″	135	5
10		Dreikantfeile 10″	210	5

HAZET 2125 Kontaktfeilen



No.			g	
2125 2125/6 P		Kontaktfeile Kontaktfeilen-Satz in Plastik-Tasche, 6teilig	10 65	10 10

HAZET 2126 Gewindefeilen

zum Nachfeilen beschädigter Außen- und Innengewinde



No.		Steigung mm	Metr. Gewinde	mm	g	
2126		0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00	5 6 7 8 9 10 11 12 14 16 18 20 22 24 27	230	120	10

No.		Gänge auf 1"	UNF Gewinde	UNC Gewinde	mm	g	
2126 A		24 20 18 16 14 13 12 11	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1 – 1.1/8 1.1/4 1.1/2 –	– 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 – 5/8	230	120	10

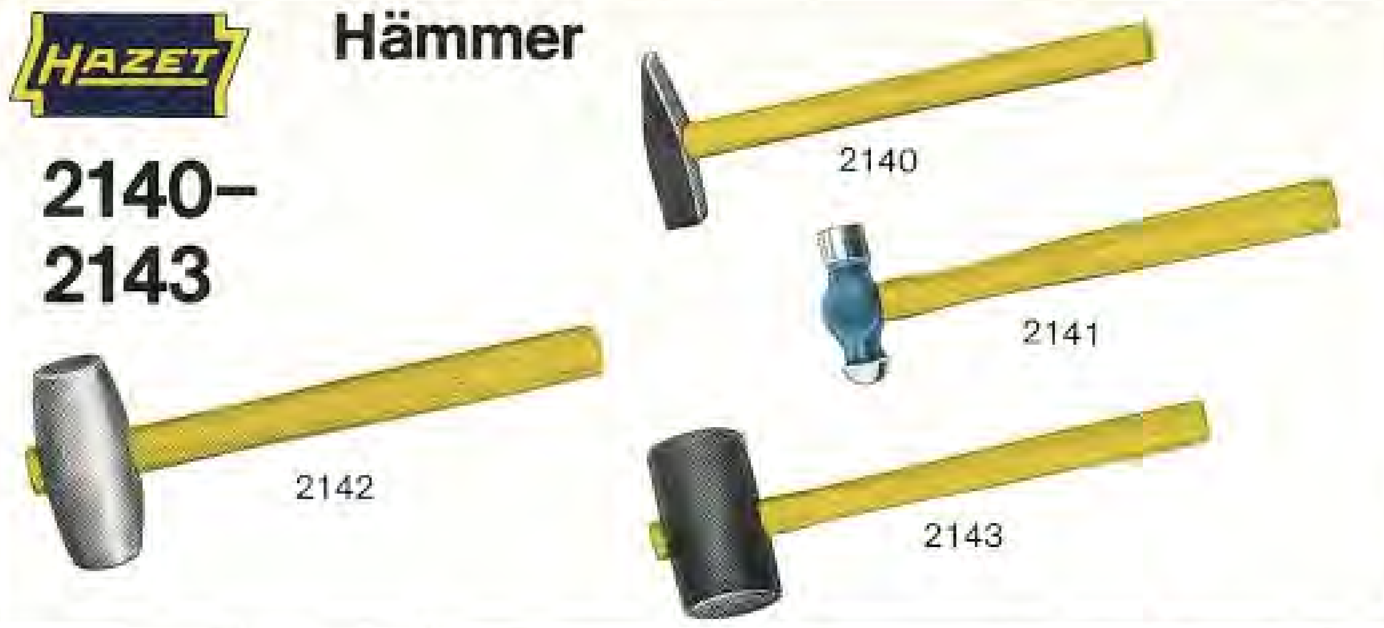
No.		Gänge auf 1"	Whitworth-Gewinde	B.S.F. Gewinde	mm	g	
2126 W		24 20 18 16 14 12 11 10	3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	– 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1	230	120	10

HAZET 2130–2135 Ergänzungswerkzeuge



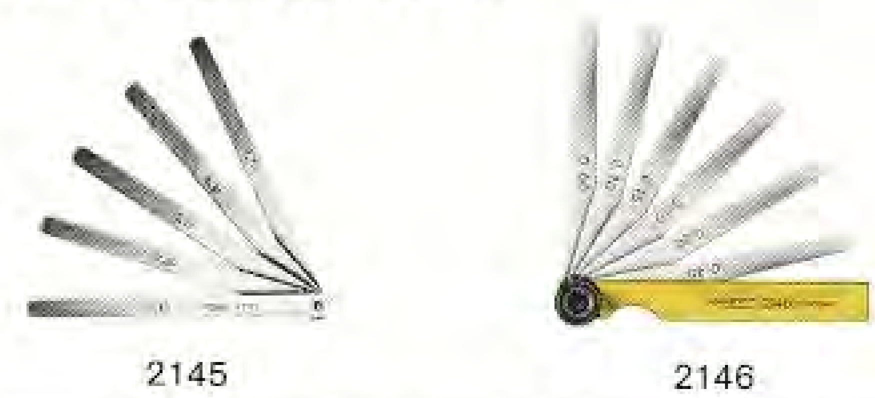
No.			mm	g	
2130 2131 2132		Drahtbürste Zündkerzenbürste Waschpinsel	295 155 260	130 15 45	1 10 10
2135		Handbohrmaschine bis 13 mm	305	2250	1

HAZET 2140–2143 Hämmer



No.			mm	g	
2140–2 3 4 5 8 10		Schlosserhammer 200 g mit HICKORY- 300 g Stiel 400 g 500 g 800 g 1000 g	280 315 315 315 350 360	260 410 510 610 980 1250	1 1 1 1 1 1
2141–1 2 4		Engl. Hammer 3/4 lbs. mit HICKORY- 1 lbs. Stiel 2 lbs.	330 360 420	480 580 1200	1 1 1
2142		Leichtmetallhammer 480 g	320	620	1
2143		Gummihammer 80 x 50 mm 190 g	320	290	1

HAZET 2145–2147 Fühlerblattlehren



2145		Fühlerblattlehren 5teilig 0,10 0,15 0,20 0,40 0,70 mm	150	17	10
2146		dito 6teilig 0,10 0,15 0,20 0,30 0,40 0,60 mm	105	20	10
2146–1		dito 8teilig 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 mm	105	30	10
2147		dito 20teilig von 0,05–1,00 mm um 0,05 mm steigend	105	80	10
2147 A		dito SAE-Maße	105	80	10

HAZET 2148 Fühlerblattlehren-Bänder

5 m lang, 13 mm breit

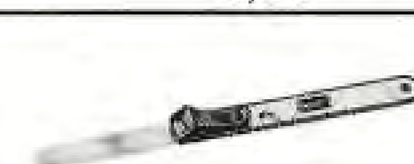


in Kunststoff-Dosen

Bänder alle 10 cm mit der Stärke gekennzeichnet

2148–5 10 15 20		Stärke mm 0,05 0,10 0,15 0,20	5 m 5 m 5 m 5 m	50 80 100 120	1 1 1 1
25 30		0,25 0,30	5 m 5 m	175 195	1 1
40 50		0,40 0,50	5 m 5 m	255 330	1 1

Halter



2148–120		für Bänder 0,05–0,50	120	15	1

HAZET 2150 Reißnadel



2150		Reißnadel	230	45	10

HAZET 2153 Autolicht-Prüfer

zur Kontrolle der Licht- und Zündanlagen an Kraftfahrzeugen
von 6–24 Volt
mit Prüfspitze und Schutzkappe, Kabel mit Alligatormaul-Klemme



No.			L mm	g	
2153		Spitze 10 mm lang	115	65	10

mit Schraubendreherklinge 4,5 mm
Anwendung insbes. für Volkswagen
siehe Seite 129

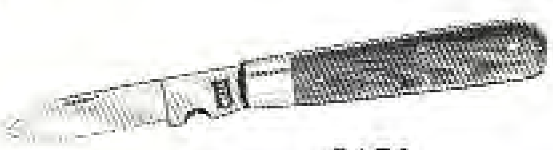


2153–1		Klinge 19 mm lang	105	40	10

HAZET 2154–2161 Ergänzungswerkzeuge


2154


2160


2156


2161

2154		Rollbandmaß, 2 m	54 ∅	70	10
2156		Kabelmesser	110	80	10
2160		Ölspritzkanne, 150 ccm	245	110	1
2161		Kännchen für Öl oder Caramba, „Ölboy", 150 ccm	185	40	1

HAZET 2165 Hebeleisen

CHROM-VANADIUM


2165-1 2165-2

zum Abheben des Zylinderkopfes, Lösen festgerosteter Teile, Ein- und Austreiben von Lagern und Lagerschalen, Ein- und Ausbau der Federn, Bolzen, Zahnräder usw.

Glanzvernickelt

No.		L mm	L Zoll	g	
2165–1		400	16	520	5
2165–2		400	16	510	5

HAZET 2166 Montagegabeln

zum Lösen von Kugelgelenkbolzen an Spurstangen, Stoßdämpfern, Lenkstockhebeln



Glanzvernickelt

No.		Gabel-Öffnung mm	L mm	g	
2166–1		20	300	710	1
2		27	300	725	1
3		35	375	1370	1
4		45	375	1400	1

HAZET 2170 Universal-Bandschlüssel

CHROM-VANADIUM
Gewebeband kunststoffumschichtet, rutschfest



insbesondere für Ölfilter und sonstige runde Verschraubungen

Verchromt

No.		L mm	∅ mm	g	
2170		230	160	280	1

HAZET 2171 Ölfilterschlüssel

Stahlband verstellbar
mit gehärteter Greifbacke
für Ölfilter von 65–110 mm ∅


2171-1

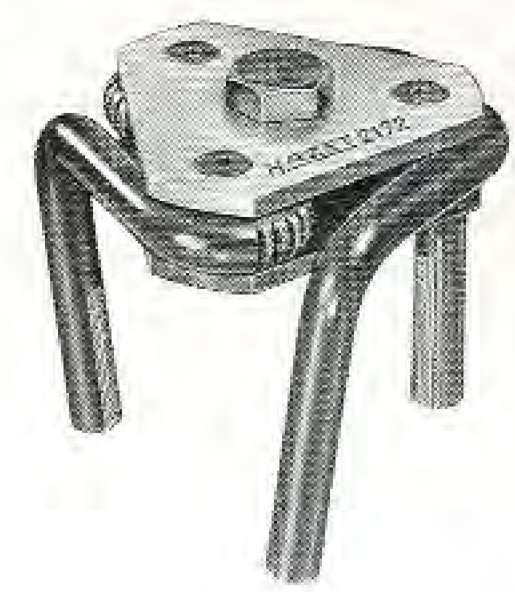

2171-2

Glanzvernickelt

2171–1		mit 1/2" Vierkant	220	1
2171–2		mit Hebel	310	1

HAZET 2172 Ölfilterschlüssel DBGM

3/8" Innen-□-Antrieb



Universell zu verwenden bei fast allen Filtern, besonders geeignet bei schwer zugänglichen Ölfiltern

Mitgeliefert wird ein Reduzierstück (3/8" ■/19 mm ⬢) für die 3/8" □-Öffnung im Ölfilterschlüssel

No.		L mm	Spannweite mm	g	
2172		90	65–120	560	1

Ersatz-Reduzierstück

2172–1		22	–	30	1

HAZET 2175 Parallel-Schraubstöcke

gesenkgeschmiedet

2175–1 an HAZET-„Assistent" 172 HD und
2175–2 an Werkbank HAZET 130
zu montieren



HAZET 2175–1
100 mm Backenbreite
60 mm Spanntiefe

HAZET 2175–2
135 mm Backenbreite
88 mm Spanntiefe

2175–1		260	100	4650	1
2175–2		440	175	17000	1

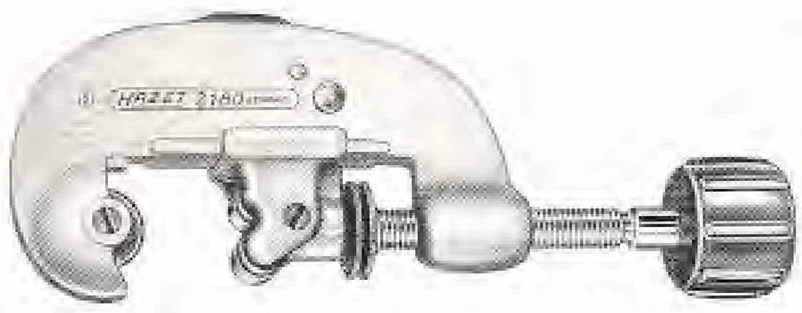
Unterlegscheibe aus Holz mit Zubehör
zur Montage an Werkzeugwagen 172 HD

2175–11				330	1

HAZET

2180 Klein-Rohrabschneider

für Rohre aus Kupfer, Messing und sonstigen NE-Metallen sowie dünnwandige Stahlrohre
Schneidbereich Außen-⌀: 4-32 mm bzw. $^{3}/_{16}$-1.$^{1}/_{4}$"



Mit einem Rädchen für alle Rohrarten, mit doppelter Rollenführung. **Selbsttätiger Vorschub** durch Tellerfedern, dadurch weiches, flüssiges und gratarmes Schneiden

Silbergrau

No.		L mm	g	
2180		160	430	1
Ersatzrädchen				
2180-1			5	10
Ersatzbolzen für Rädchen				
2180-2			2	10

HAZET

2180-5 Klein-Rohrabschneider

für Rohre aus Kupfer, Messing und sonstigen NE-Metallen sowie dünnwandige Stahlrohre
Schneidbereich Außen-⌀: 3-35 mm bzw. $^{1}/_{8}$-1.$^{3}/_{8}$"



mit einem Rädchen für alle Rohrarten, mit doppelter Rollenführung, mit Rohrfräser im Drehgriff

Silbergrau

2180-5		190	430	1
Ersatzrädchen				
2180-1			5	10

HAZET

2181 Kleinst-Rohrabschneider

für Rohre aus Kupfer, Messing und Leichtmetall, sowie für PVC Hartkunststoff und kunststoffummantelte Rohre, auch dünnwandige Stahlrohre
Schneidbereich Außen-⌀: 4-16 mm bzw. $^{3}/_{16}$-$^{5}/_{8}$"



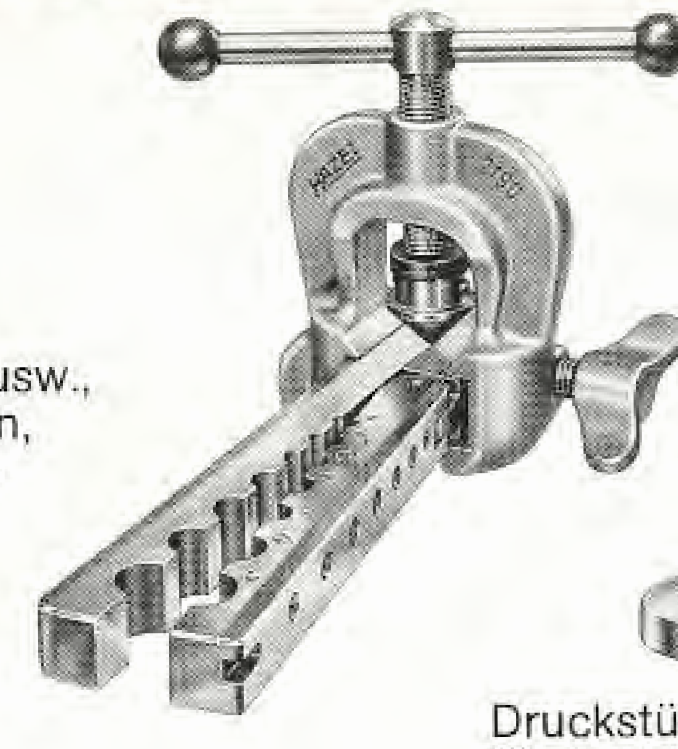
Selbsttätiger Vorschub durch Tellerfedern, dadurch weiches, flüssiges und gratarmes Schneiden

Silbergrau

2181		52	120	5
Ersatzrädchen				
2180-1			5	10

HAZET

2190 Bördelgerät



für Bremsleitungen usw., mit auswechselbaren, scharnierten Spannbacken
mit selbsttätiger Oberflächenglättung beim Lösen der Druckspindel



Druckstück 2190–5 für 180° Bördelung

Bördelmöglichkeit von 90–180° in **einer** Einspannung

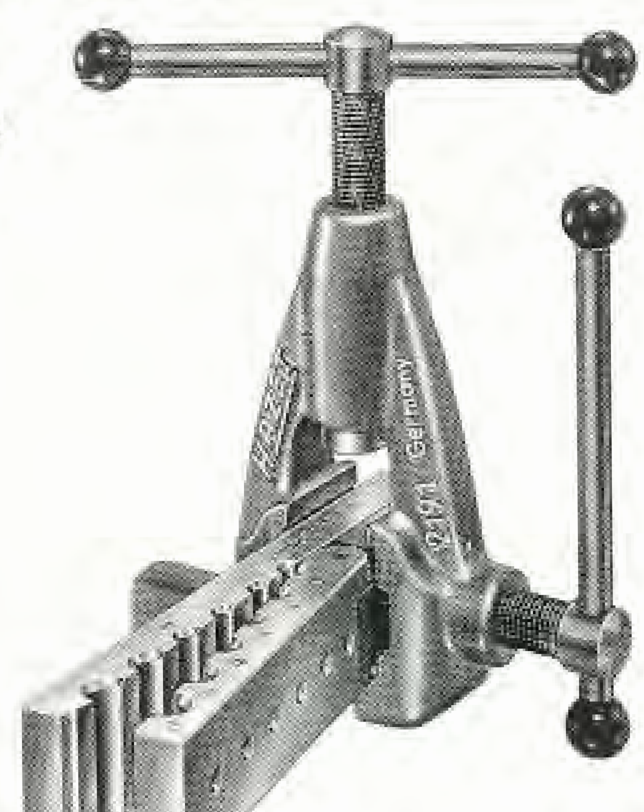
No.			g	
2190 **2190 A**		mm A. F.	1250 1245	1 1
Spannbacken				
2190-1		4 4,75 6 8 10 12 14 mm	630	1
2190 A-1		$^{3}/_{16}$ $^{1}/_{4}$ $^{5}/_{16}$ $^{3}/_{8}$ $^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2}$ $^{5}/_{8}$" A	630	1
Druckstück für 180° Bördelung				
2190-5			20	10

HAZET

2191 Doppel-Bördelgerät

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke
mit auswechselbaren, scharnierten Spannbacken

mit mehrfachen Anwendemöglichkeiten



- für Bremsleitungen, insbesondere an Scheibenbremsen, für Kühlmittelleitungen, Hydraulik und Pneumatik
- zur Herstellung von offenen (F) oder doppelten (E) Bördeln nach DIN 74234, normalen 90°- und 180°-Bördeln sowie Rohren in Zoll
- gewährleistet genaue, normgerechte und damit sichere Bördelverbindungen
- für Bördel an gezogenen und gerollten Rohren (Bundy®-Rohren u. ä.)

Voraussetzung für die Sicherheit aller Rohrleitungssysteme sind genaue und normgerechte Bördelverbindungen, die auch höchstem Druck standhalten

Mit dem HAZET-Doppelbördelgerät lassen sich alle vorkommenden Bördelungen fachgerecht ausführen

Die Spannbacken sind beidseitig zu verwenden:
1. mit Spannbackenseite „F" und den Druckstücken HAZET 2191-4 bis 2191 A-10 den 115°-Winkel des Bördels „F"
2. mit Spannbackenseite „E" den 90°-Winkel des Bördels „E" Hierzu noch das 90°-Druckstück HAZET 2191-90 für den zweiten Arbeitsgang

Mit der Spannbackenseite „E" und dem 90°-Druckstück wird der 90°-Bördel hergestellt

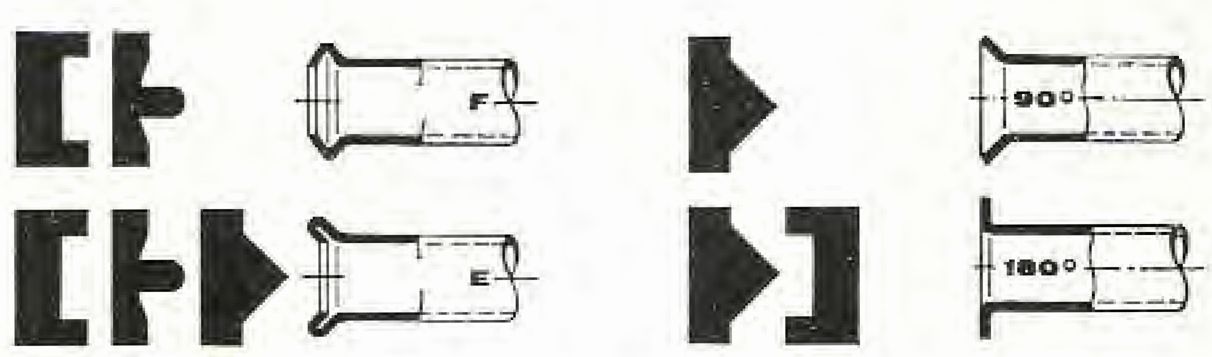
Um den 180°-Bördel herzustellen, wird der 90°-Bördel mit der Rückseite des Vorgabestückes HAZET 2191-3 bzw. A-3 flachgedrückt, 180°-Bördelung ist nicht bei Stahlrohren möglich

Fortsetzung nächste Seite

2191 (Fortsetzung)

Wichtig!

- Die Rohre vor dem Bördeln genau rechtwinklig trennen und mit dem Rohrfräser HAZET 2191-2 sauber, innen und außen, entgraten und abschrägen. Dieses ist Vorbedingung für dichte Bördel
- Besonders wichtig ist die richtige Vorgabelänge des Rohres. Für Bördel „E" und „F" ist das Vorgabestück HAZET 2191-3 bzw. A-3 und für Bördel 90° und 180° die Vorgabelänge auf der Rückseite des 90°-Druckstückes HAZET 2191-90 zu benutzen
- Es ist darauf zu achten, daß vor dem Festspannen der Backen der Arretierstift im Gerät hörbar in die entsprechende Vertiefung der Spannbacke einrastet
- Sehr wichtig für einwandfreie Bördelungen ist es, daß das Druckstück gleitfähig gemacht wird
- Innerhalb des Zylinders liegt eine kleine Druckplatte, die nicht beschädigt sein darf, da sonst keine einwandfreie Bördelung durchgeführt werden kann und die Gefahr besteht, daß die Zapfen an den Druckstücken abbrechen. Es ist daran zu erkennen, wenn sich das Druckstück beim Bördelvorgang mitdreht



Werkzeuge Bördelung Werkzeuge Bördelung

Doppel-Bördelgerät-Sätze

2191 K



in hausfarbenen HAZET-Metallkästen 285 x 160 x 40 mm

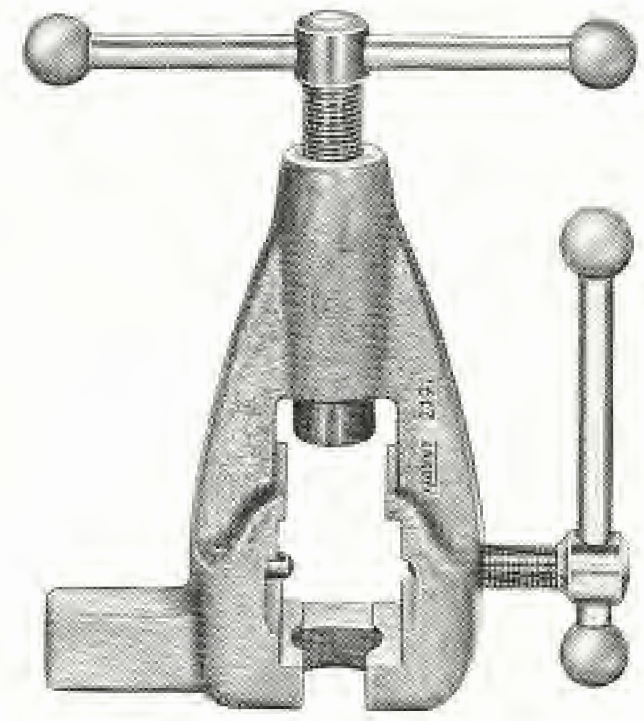
für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

No.		Inhalt	g
2191/12 K		2181, 2191, 2191-1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -90	2600
2191 A/10 K		2181, 2191, 2191-2, -90 2191 A-1, -3, -4, -6, -8, -10	2560
2191 MA/18 K		2181, 2191, 2191-1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -90 2191 A-1, -3, -4, -6, -8, -10	3520

Doppel-Bördelgerät-Einzelteile

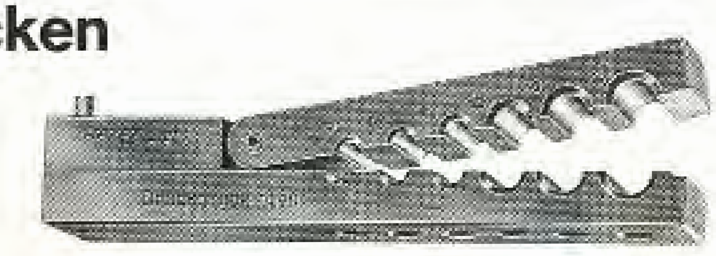
2191

Grundgerät



No.		für Rohre Außen-Ø	g	
2191		4,75–10 mm 3/16–3/8" A	550	1

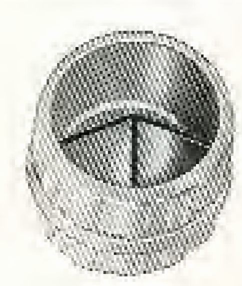
Spannbacken



für Bördel „E" und „F"

2191-1		4,75, 5, 6, 8, 9, 10 mm	760	1
2191 A-1		3/16, 1/4, 5/16, 3/8" A	760	1

Rohrfräser

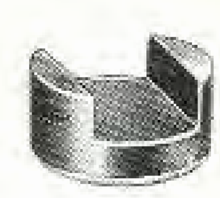


für Rohrentgratung innen und außen

für alle dünnwandigen Rohre

2191-2		4-32 mm/5/32-1.1/4" A	110	10

Vorgabestücke

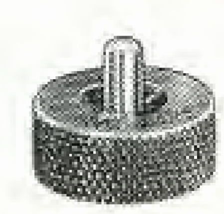


für Bördel „E" und „F" und einfache Bördel 180°

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

2191-3		4,75–10 mm	11	10
2191 A-3		3/16–3/8" A	11	10

Druckstücke

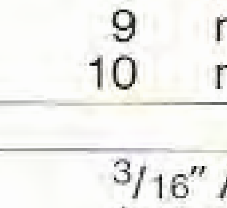


für Bördel „E" und „F" nach DIN 74234

für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

2191-4		4,75 mm	18	10
5		5 mm	18	10
6		6 mm	18	10
8		8 mm	18	10
9		9 mm	18	10
10		10 mm	18	10
2191 A-4		3/16" A	18	10
6		1/4" A	18	10
8		5/16" A	18	10
10		3/8" A	18	10

90°-Druckstück



für 2. Arbeitsgang Bördel „E" und einfache Bördel

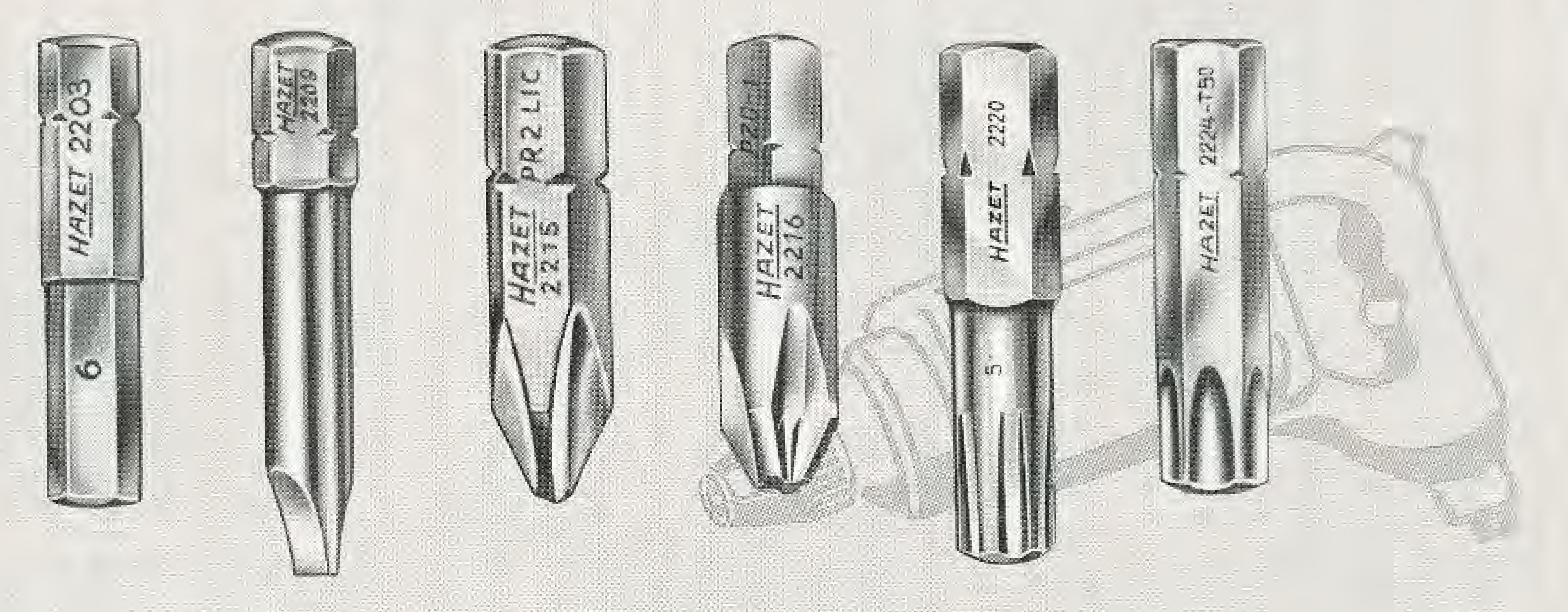
für Rohre mit 0,7 und 1,0 mm Wandstärke

2191-90		4,75–10 mm 3/16–3/8" A	16	10

Schraubendreher-Einsätze (Bits) und Kombinationsstücke

HAZET 2200

für elektrisch oder mit Druckluft angetriebene Maschinenschrauber* sowie für Handbetrieb

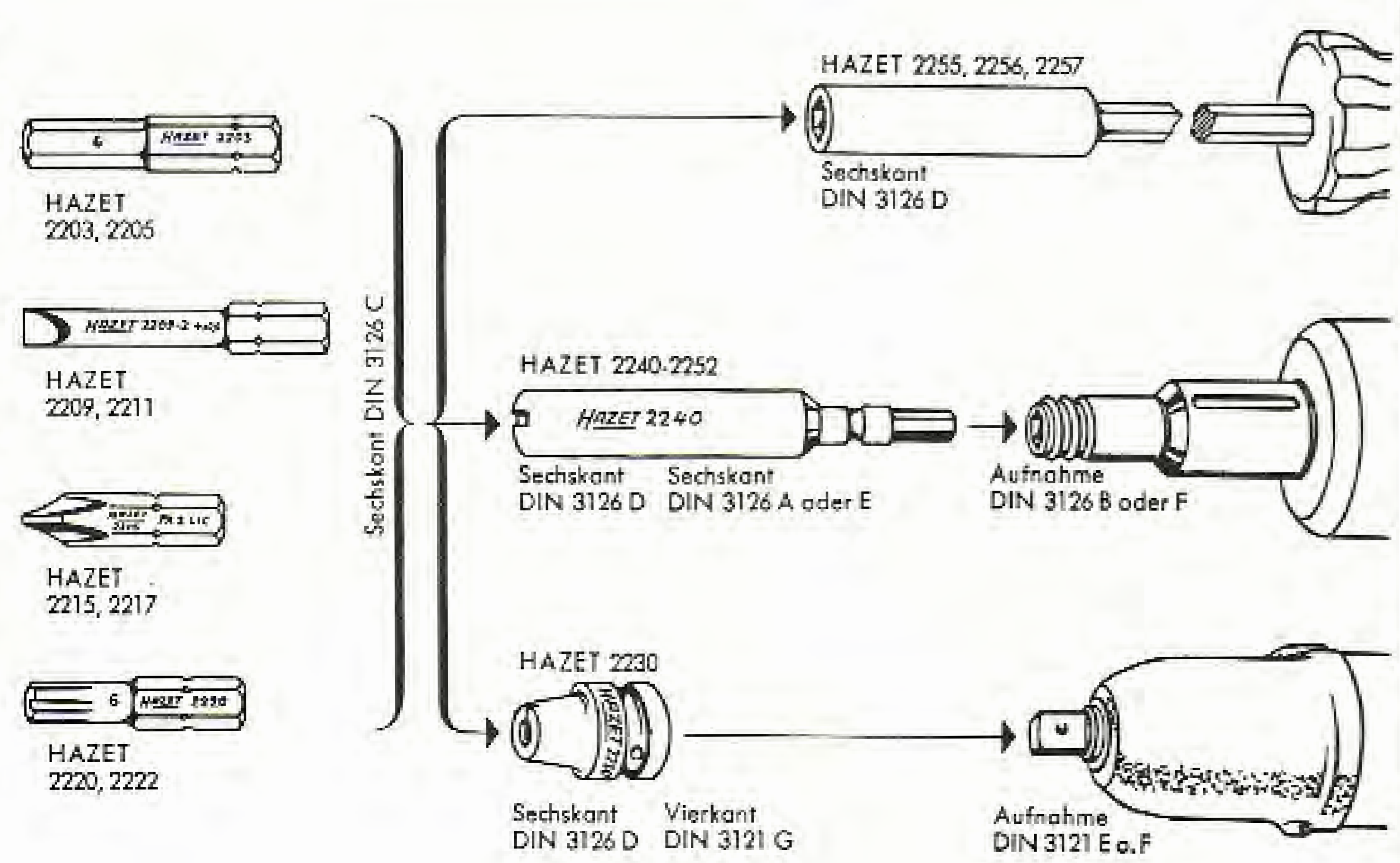


aus bestgeeignetem Sonderstahl für allerhöchste Beanspruchung, größte Maßgenauigkeit der Spitzen und Schneiden

Schraubendreher-Einsätze (Bits) sind unentbehrlich für die rationelle Schraubmontage. Die Einsätze finden Verwendung in Handhaltern (HAZET 2255, 2256, 2257) oder in Maschinenschraubern aller bekannten Fabrikate. Die Antriebs-Sechskante sind nach DIN 3126, die Antriebs-Vierkante nach DIN 3121 genormt

Während die Schraubendreher-Einsätze unmittelbar in die Handhalter HAZET 2255, 2256 und 2257 eingesteckt werden können, werden für die Verwendung von Maschinenschraubern Verbindungsstücke HAZET 2230 oder HAZET 2240 bis 2252 benötigt

Die nebenstehende Skizze zeigt die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten von Einsätzen, Verbindungsstücken und Antriebswerkzeugen

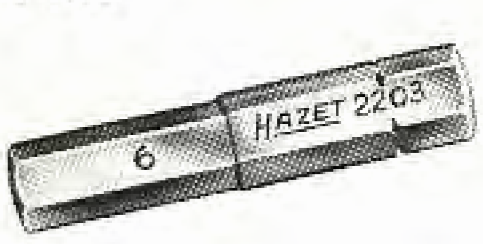


* Maschinenschrauber = Dreh- und Schlagschrauber

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

HAZET 2203 / 2205

für Innensechskantschrauben
C 6.3 DIN 7426
C 8 DIN 7426



¼" Sechskant-Antrieb Form C 6.3 DIN 3126 Stahlgrau

No.		S mm	DIN 912 M	L mm	g	
2203-1		3	4	25	4	10
2		4	5	25	4	10
3		5	6	25	5	10
4		6	8	25	6	10
5		8	10	25	8	10
6		10	12	25	10	10

5/16" Sechskant-Antrieb Form C 8 DIN 3126

2205-1		3	4	30	8	10
2		4	5	30	10	10
3		5	6	30	10	10
4		6	8	30	10	10
5		8	10	30	15	10
6		10	12	30	15	10

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

HAZET 2209 / 2211

für Schlitzschrauben
C 6.3 DIN 3127
C 8 DIN 3127



¼" Sechskant-Antrieb Form C 6.3 DIN 3126 Stahlgrau

No.		mm	mm	L mm	g	
2209-1		0,5	3,5	39	5	10
2		0,6	4	39	5	10
3		0,6	4,5	39	6	10
4		0,8	5,5	39	7	10
5		1,0	6	39	10	10
6		1,0	7	39	10	10
7		1,2	8	39	10	10
8		1,6	9	39	15	10
9		1,6	11	39	20	10

5/16" Sechskant-Antrieb Form C 8 DIN 3126

2211-1		0,8	5,5	41	10	10
2		1,0	6	41	10	10
3		1,0	7	41	10	10
4		1,2	8	41	15	10
5		1,6	9	41	15	10
6		1,6	11	41	20	10
7		2,0	12	41	20	10
8		2,5	14	41	25	10
9		2,5	16	41	30	10

2215

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Kreuzschlitzschrauben

Spitzen PHILLIPS-RECESS

C 6.3 DIN 3128



$^1/_4$" **Sechskant-Antrieb** Form C 6.3 DIN 3126 Stahlgrau

zähhart für **Gewindeschrauben**

No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	g	
2215-1		1	2- 4	25	5	10
2		2	5-10	25	6	10
3+		3	12-16	32	10	10
4+		4	18-<	32	12	10

+ = verstärkte Ausführung

besonders hart für **Blechschrauben**

2215-1 a		1	2- 4	25	5	10
2215-2 a		2	5-10	25	6	10

2215 Lg **Lange Ausführung**

zähhart für **Gewindeschrauben**

2215 Lg-2		2	5-10	50	12	10

2217

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Kreuzschlitzschrauben

Spitzen PHILLIPS-RECESS

C 8 DIN 3128



$^5/_{16}$" **Sechskant-Antrieb** Form C 8 DIN 3126 Stahlgrau

zähhart für **Gewindeschrauben**

2217-1		1	2- 4	32	10	10
2		2	5-10	32	10	10
3		3	12-16	32	10	10
4+		4	18-<	38	15	10

+ = verstärkte Ausführung

besonders hart für **Blechschrauben**

2217-1 a		1	2- 4	32	10	10
2217-2 a		2	5-10	32	10	10

2216 PZD

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für POZIDRIV-Schrauben





$^1/_4$" **Sechskant-Antrieb** Form C 6.3 DIN 3126 Stahlgrau

No.		Größe	L mm	g	
2216 PZD -1		1	25	5	10
2		2	25	6	10
3		3	25	10	10
4+		4	32	12	10

+ = verstärkte Ausführung

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung)

2216 PZD Lg **Lange Ausführung**

No.		Größe	L mm	g	
2216 PZD Lg-2		2	50	12	10
3+		3	32	12	10

+ = verstärkte Ausführung

2218 PZD

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für POZIDRIV-Schrauben



$^5/_{16}$" **Sechskant-Antrieb** Form C 8 DIN 3126 Stahlgrau

2218 PZD -1		1	32	10	10
2		2	32	10	10
3		3	32	10	10
4+		4	38	15	10

+ = verstärkte Ausführung

2223 TORX®

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Innen-TORX-Schrauben



$^1/_4$" **Sechskant-Antrieb** Form C 6.3 DIN 3126 Stahlgrau

No.		mm	L mm	g	
2223-T 6		1,67	26	4,2	10
T 7		1,99	26	4,5	10
T 8		2,31	26	4,5	10
T 9		2,50	26	4,5	10
T 10		2,74	26	5	10
T 15		3,27	26	5	10
T 20		3,86	26	5	10
T 25		4,43	26	5	10
T 27		4,99	26	5,3	10
T 30		5,52	26	6	10
T 40		6,65	26	6,5	10

2224 TORX®

Schraubendreher-Einsätze (Bits)

für Innen-TORX-Schrauben



$^5/_{16}$" **Sechskant-Antrieb** Form C 8 DIN 3126 Stahlgrau

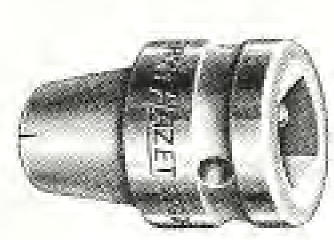
2224-T 27		4,99	35	10	10
T 30		5,52	35	11	10
T 40		6,65	35	12	10
T 45		7,82	35	13	10
T 50		8,83	35	14	10

Verbindungsstücke DIN 7427

2230

mit Innensechskant für Maschinenschrauber

Innensechskant DIN 3126



Innenvierkant Form G DIN 3121

Verchromt

No.		○ Zoll	□ Zoll	L mm	g	Stück
2230–1		1/4	1/4	25	20	10
2		1/4	3/8	30	40	10
3		5/16	3/8	30	40	10
4		1/4	1/2	35	70	10
5		5/16	1/2	35	70	10

Verbindungsstücke DIN 7427

2240–2252

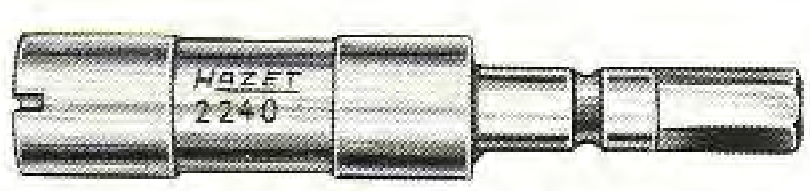
mit Innensechskant

zur Aufnahme von Schraubendreher-Einsätzen für **Maschinenschrauber**

mit äußerst präziser Paßform, zur weitgehenden Schonung von Schraube, Gerät und Werkstück

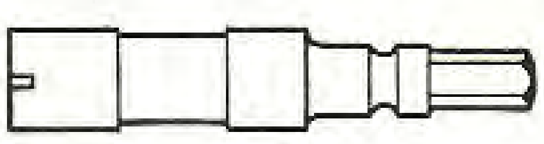
Durch Verwendung dieser Verbindungsstücke rationelle Ausnutzung der Verschleißteile

für Schraubendreher-Einsätze **mit Sechskant-Antrieb** Form C 6.3 DIN 3126 und Form C 8 DIN 3126



mit Nute, die das Aufspannen einer Führungshülse gestattet

D 6.3 DIN 3126 (1/4")

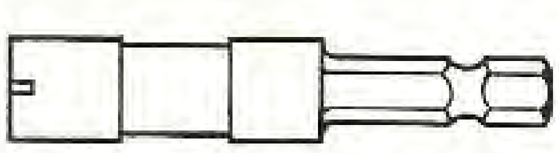


A 5,5 DIN 3126

Stahlgrau

No.		L mm	g	Stück
2240–2		58	30	10

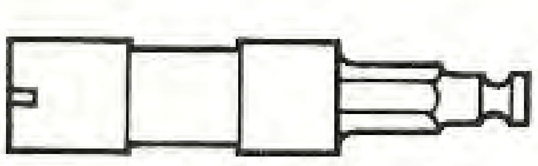
D 6,3 DIN 3126 (1/4")



E 6,3 DIN 3126 (1/4")

No.		L mm	g	Stück
2242–1		60	25	10

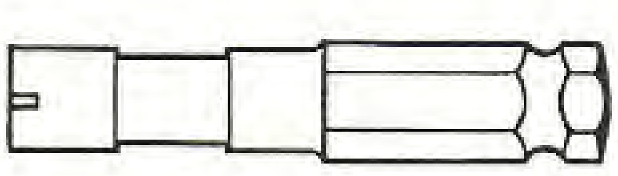
D 6,3 DIN 3126 (1/4")



5/16"

No.		L mm	g	Stück
2243–1		56	30	10

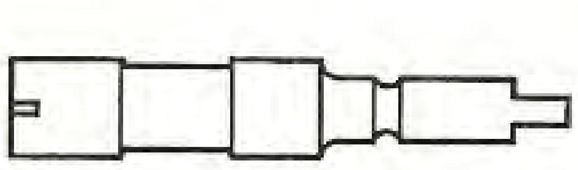
D 6,3 DIN 3126 (1/4")



E 11 DIN 3126

No.		L mm	g	Stück
2244–1		66	45	10

D 6,3 DIN 3126 (1/4")



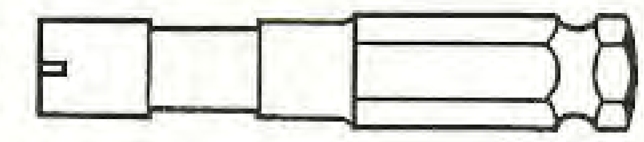
7 mm ⌀

No.		L mm	g	Stück
2246–2		62	30	10

Fortsetzung rechte Spalte

Verbindungsstücke (Fortsetzung)

D 8 DIN 3126 (5/16")



E 11 DIN 3126

No.		L mm	g	Stück
2250–1		66	55	10

Kurze Ausführung

nur ohne Führungshülsen zu verwenden

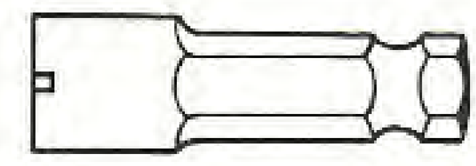
D 6,3 DIN 3126 (1/4")



A 5,5 DIN 3126

No.		L mm	g	Stück
2252–1		42	15	10

D 8 DIN 3126 (5/16")



E 11 DIN 3126

No.		L mm	g	Stück
2252–2		48	35	10

Schraubendreher-Einsatz-(Bit)-Halter

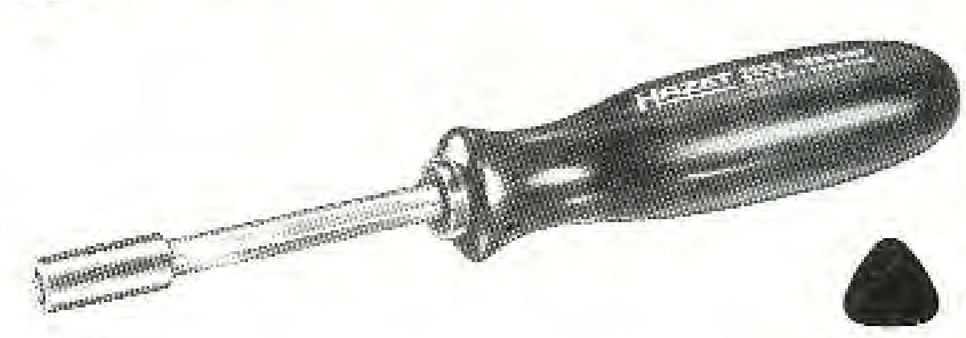
2255 2256

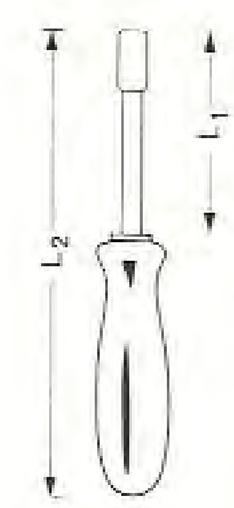
CHROM-VANADIUM

für Handbetrieb

DIN 7431, Form A

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**





für Schraubendreher-Einsätze (Bits) mit 1/4" **oder** 5/16" **Sechskant-Antrieb** DIN 3126 C

Verchromt

No.		○ Zoll	L1 mm	L2 mm	g	Stück
2255		1/4	75	180	100	5
2256		5/16	100	205	140	5



HAZET 2257

Schraubendreher-Einsatz (Bit)-Halter

CHROM-VANADIUM

für Handbetrieb, DIN 7431, Form B
Transparentgriff gelb
Magazin **mit Wählscheibe**
Magnetische Klingenaufnahme





Der HAZET-Schraubendreher-Einsatz-Halter mit **Wählscheiben-Magazin** hat am Kopf des schlagfesten Transparentgriffes einen Schraubverschluß

Im Griff können bis zu 6 gangbare Schraubendreher-Einsätze (Bits) untergebracht werden, so daß jederzeit der passende Einsatz (Bit) greifbar ist

Der im Halter eingebaute DAUERMAGNET hält sowohl den Schraubendreher-Einsatz (Bit) als auch die zu betätigende Schraube

für Schraubendreher-Einsätze (Bits) mit 1/4″ **Sechskant-Antrieb** DIN 3126 C

Verchromt

No.		Zoll	L1 mm	L2 mm	g	
2257 L		1/4	130	240	150	5

Zum Betätigen von normalen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen mit 1/4″ □ Antrieb der Reihe HAZET 850 wird für die Halter HAZET 2255 und 2257 das Verbindungsstück **HAZET 2304** verwendet (siehe rechts unten)

Sätze im Magazinhalter — 1/4″ **Sechskant-Antrieb**

No.		Inhalt	g
2257/4		2257 L, 2209–2, –5, –7, 2215–2	190
2257/6		2257 L, 2209–2, –4, –5 2215–1, –2, –3	200

HAZET 2260

Schraubendreher-Einsätze u. Halter

CHROM-VANADIUM

für Handbetrieb



Satz in Plastik-Tasche
mit Halter HAZET 2255

1/4″ **Sechskant-Antrieb**

2260/9		2255, 2203–2, –4, –5 2209–2, –5, –7 2215–1, –2	180

HAZET 2270

Kombinierter Werkzeugsatz

mit 1/4″ Vierkant-Steckschlüssel-Einsätzen Reihe HAZET 850 und 1/4″ Sechskant-Schraubendreher-Einsätzen (Bits)

CHROM-VANADIUM



in hausfarbenem
HAZET-Metallkasten

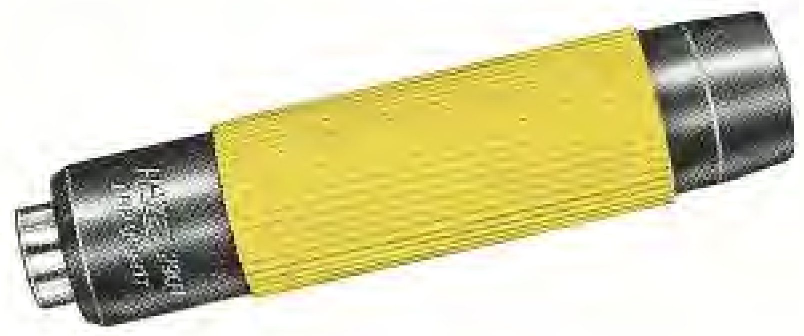
No.		Einsätze	Betätigungswerkzeuge	g
2270/32		850–4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 2203–1 2 3 4 5 2209–1 2 3 4 5 6 2215–1 2 3 4	863 P 2230–1 2255 2304	1320

HAZET 2301

Schlagschraubendreher

SPEZIALSTAHL

für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze sowie für Verbindungsstücke



Drehmoment 120 Nm

mit 3/8″ Sechskant-Antrieb

Der Sechskant-Antrieb bietet eine hohe Verschleißfestigkeit, da sich die Schlagkraft auf den gesamten Sechskant gleichmäßig verteilt

Schlagschraubendreher werden überall da gebraucht, wo hohe Drehmomente nötig sind, um sehr festsitzende Schrauben zu lösen, wenn es mit einem normalen Schraubendreher nicht mehr möglich ist

Lösen der Schraube: Einsatz in den Schlagschraubendreher stecken und im Schraubenkopf ansetzen, Schlagschraubendreher-Griff bis zum Anschlag nach **links** drehen. Dann mit einem 300-g-Hammer auf die Kopfseite des Schlagschraubendrehers schlagen

Anziehen der Schraube: Wie vor, jedoch Schlagschraubendreher-Griff nach **rechts** drehen

- **Unbedingt genau zur Schraube passenden Einsatz verwenden**
- **Schlagschraubendreher nicht verkanten**
- **Schlagschraubendreher nach jedem Schlag bis zum Anschlag zurückdrehen**
- **Es genügen leichte Hammerschläge**

No.			L mm	g	
2301			135	620	1
2301 E		Einsatzteil im Austausch		140	1

HAZET 2304-2311

Verbindungsstücke

für Steckschlüssel-Einsätze

SPEZIALSTAHL



No.		■	⬢	L mm	g	
für Halter HAZET 2255 u. 2257 siehe Seiten 118 u. 119			1/4″ **Sechskant-Antrieb**			Stahlgrau
2304		1/4″	1/4″	25	5	10
für **Schlagschraubendreher HAZET 2301** siehe oben			3/8″ **Sechskant-Antrieb**			Brüniert
2306		3/8″	3/8″	38	30	10
2311		1/2″	3/8″	38	45	10

Schlagschraubendreher-Einsätze

für Schlitzschrauben

2321

SPEZIALSTAHL



3/8" Sechskant-Antrieb

Brüniert

No.		mm	mm	M	L mm	g	
2321–1		1,0	7	4	40	15	10
3		1,2	9	SMS (schwed. Stand.)	40	20	10
5		1,4	9	5	40	20	10
7		1,6	10	6	40	20	10
9		2,0	12	8	40	20	10
11		1,5	13	SMS u. Bosch-Aggregate	40	25	10
13		2,5	16	Bosch-Aggregate	40	35	10

Schlagschraubendreher-Einsätze

für Kreuzschlitzschrauben

2326

SPEZIALSTAHL

Spitzen PHILLIPS-RECESS



3/8" Sechskant-Antrieb

Brüniert

No.		Spitzen DIN 5260 Größe	Amer. No.	L mm	g	
2326–2		2	5–10	35	15	10
3		3	12–16	35	15	10
4		4	18–<	35	15	10

Schlagschraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben

2331

SPEZIALSTAHL



3/8" Sechskant-Antrieb

Brüniert

No.		S mm	DIN 912 M	L mm	g	
2331–5		5	6	35	15	10
6		6	8	35	15	10
8		8	10	35	20	10
10		10	12	35	20	10

Schlagschraubendreher-Satz

2351

mit Schlitz-, Kreuzschlitz- und Innensechskant-schraubendreher-Einsätzen sowie mit Verbindungsstücken

SPEZIALSTAHL



Satz in hausfarbenem HAZET-Metallkasten

No.		Inhalt	g
2351/15		Schlagschraubendreher 2301 Drehmoment 120 Nm Verbindungsstücke für Steck-schlüssel- und Schrauben-dreher-Einsätze 2306 3/8" Vierkant-Antrieb 2311 1/2" Vierkant-Antrieb Einsätze für Schlitzschrauben 2321– 1 Klingenbreite 7 mm 2321– 5 Klingenbreite 9 mm 2321– 7 Klingenbreite 10 mm 2321– 9 Klingenbreite 12 mm 3221–11 Klingenbreite 13 mm Einsätze für Kreuzschlitzschrauben 2326–2 Größe 2 2326–3 Größe 3 2326–4 Größe 4 Einsätze für Innensechskantschrauben 2331– 5 Schlüsselweite 5 mm 2331– 6 Schlüsselweite 6 mm 2331– 8 Schlüsselweite 8 mm 2331–10 Schlüsselweite 10 mm	1460







HAZET *Assistent* Werkzeugsortiment CHROM-VANADIUM

2500 wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0-2500/82** Verchromt

425-6	Sechskant-Steckschlüssel lange Ausführung, 6 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 10 9 x 11 12 x 14 13 x 15 16 x 17 19 x 22
600	Ring-Maulschlüssel, lang 7 9 10 11 13 14 15 17 19
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 13 x 15 17 x 19
731-5	Flachmeißel 150 x 15 mm
745-1	Durchtreiber 120 x 1 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm
748 b-4	dito 150 x 4 mm
748 b-6	dito 150 x 6 mm
748 b-8	dito 150 x 8 mm
760-3	Universalzange 9.1/2″
798	Schlauchklemmenzange
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm
830-8	dito 150 x 8 mm
832-4	Elektriker-Schraubendreher 100 x 4 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm
835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2	dito, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
900	Sechskant-Einsätze 1/2″ □ Antrieb 19 21 22 24 27 32 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2″ □ Antrieb 8 10 11 13 14 15 17 mm
	Betätigungswerkzeuge 1/2″ □ Antrieb
915	Schiebegriff 12″
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4″
917-5	Verlängerung 5″
918	Verlängerung 10″
920	Universalgelenk 2.1/2″
985-17	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 17 mm
986-8	dito 8 mm
990 Lg-8	Schraubendreher-Einsatz, lang, für Innenvielzahn-schrauben (XZN) 8 mm
1802-2	Seitenschneider 6.1/2″
1855-2	Kombizange 7″
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
2100-04	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 4 mm
2100-06	dito 6 mm
2100-08	dito 8 mm
2100-10	dito 10 mm
2130	Drahtbürste
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2145	Fühlerlehrenblätter 0,10 mm 0,15 mm 0,20 mm 0,40 mm 0,70 mm
2150	Reißnadel
2153-1	Autolicht-Prüfer 6–24 Volt
2505-1	Spezial-Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
2509	Spezial-Doppelringschlüssel 10 x 14 mm
2527-13	Steckschlüssel 13 mm
2568	Ventileinstellschlüssel
2568-1	dito
2573	Spezialschlüssel für Ansaugrohr
2582	Nachstellhebel für Bremsbacken
2584	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 6 mm, an Gelenkwelle

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	
0–2500/82		82teilig	10	1

Karosserie-Werkzeug-Sortiment für Arbeiten an VOLKSWAGEN-AUDI siehe HAZET 0–11/78, Seite 22

HAZET 2502 Zündkerzenschlüssel

mit 190 mm langem abgewinkelten Drehstift

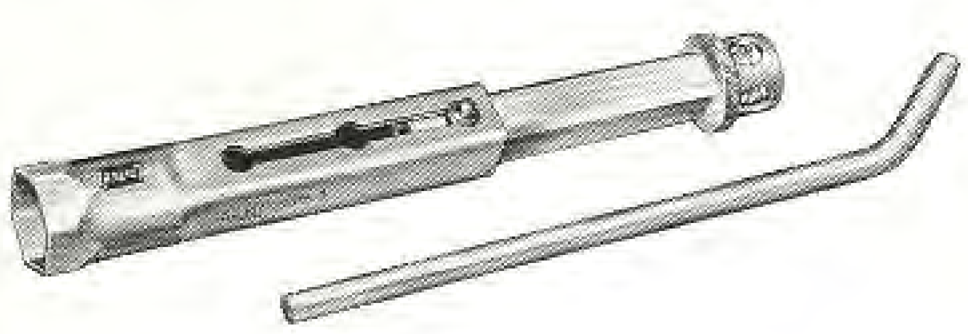


Typ:
alle

No.		S mm	L mm	g	
2502		20,8	128	210	1

HAZET 2505-1 Zündkerzenschlüssel

mit Drehstift
verstellbar von 142 auf 172 und 202 mm Länge



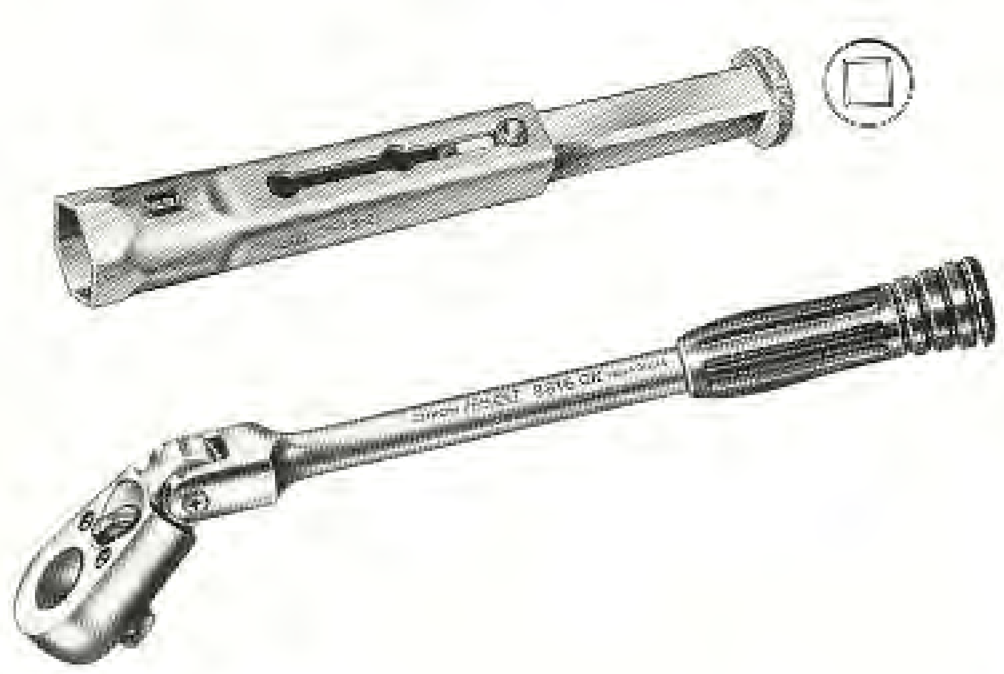
Mit Vierkantschaft
dadurch ist eine präzise Führung des Schiebestückes gewährleistet. Er gibt dem Schlüssel außerdem eine hohe Stabilität, so daß auch sehr festsitzende Kerzen gelöst werden können
Leichtes Verstellen durch Daumendruck auf den Verstellknopf und gleichzeitiges Verschieben auf die gewünschte Länge

Typ:
alle

2505–1		20,8	142	330	1

HAZET 2505-2 Zündkerzenschlüssel

mit 3/8″ Innenvierkant-Antrieb
verstellbar von 122 auf 152 und 182 mm Länge, sonst wie oben beschrieben



in Verbindung mit Umschaltknarre mit Gelenk HAZET 8816 GK, 3/8″ ☐ Antrieb
In dieser Kombination kann der Zündkerzenwechsel besonders schnell ohne große Mühe vorgenommen werden
Sie ist überall dort unentbehrlich, wo **rationell** gearbeitet werden muß, z. B. in **Werkstätten,** an **Tankstellen** usw.

Typ:
alle

2505–2		20,8	122	230	1
8816 GK		3/8″ ■	220	300	1

HAZET 2509 Doppelringschlüssel

CHROM-VANADIUM
gekröpft und abgewinkelt



Anwendung:
10 mm: für Befestigungsmuttern am Ölkühler

Typ:
1 (1200)

No.		S mm	L mm	g	
2509		10 x 14	150	70	1

HAZET 2514-1 T-Griff-Schlüssel

CHROM-VANADIUM
8 mm Innenvierkant



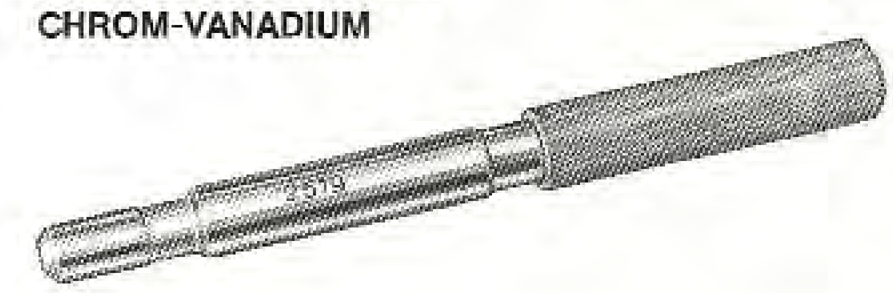
Anwendung:
für Schrauben an der Schaltstangenkupplung

Typ:
alle

2514–1		8	300	175	1

HAZET 2519 Führungsdorn

CHROM-VANADIUM



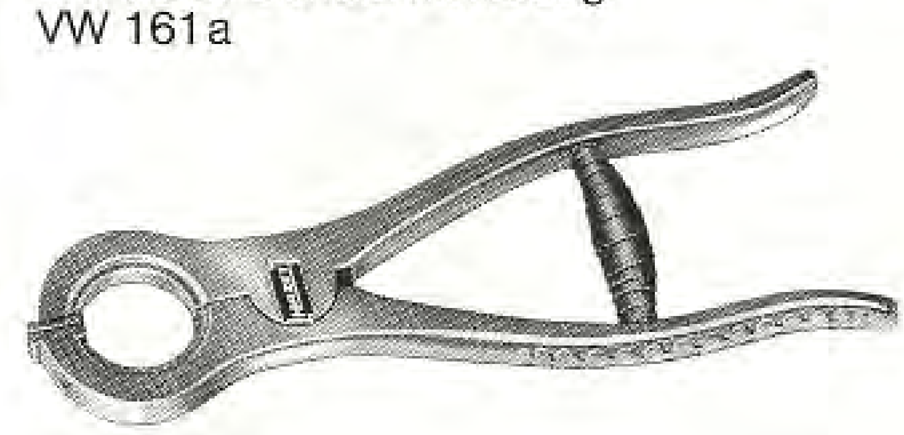
Anwendung:
zum Zentrieren der Kupplungsscheibe beim Einbau

Typ:
1, 2, 3

2519		15 ⌀	290	500	5

HAZET 2525 K Spezialzange für Sicherungsringe

VW-AUDI-Sonderwerkzeug
VW 161 a



Anwendung:
zum Abnehmen und Aufsetzen des Sicherungsringes am Triebling
des Sprengringes am Doppelkugellager des Trieblings
des Sicherungsringes auf der Hinterachswelle
des Sprengringes am Lagerbolzen des Handbremshebels
des Sicherungsringes auf der Antriebswelle
des Sicherungsringes für das Zündverteiler-Antriebsrad auf der Kurbelwelle
des Sprengringes am kollektorseitigen Lagerschild des VW-Anlassers

Typ:
alle VW, außer 48

2525 K			200	310	1

Ersatzbacken (per Paar)

2525 K–1				12	1 Paar

VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600
Typ 4 = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotore

Steckschlüssel

2527-13

CHROM-VANADIUM
mit Kugelgelenk



Anwendung: | **Typ:**

Anwendung	Typ
für Befestigungsmuttern der Kraftstoffpumpe	1, 2, 3, 122, 124, 126
für Temperaturfühler am Kurbelgehäuse	3, 4 mit Einspritzmotor

No.		S mm	L mm	g	Packung
2527–13		13	210	200	1

Messingdorn

2534



Anwendung	Typ
zum Aus- und Eintreiben von Buchsen, Lagerringen usw.	
Montage des Mittelbolzens der Lenkung	alle

No.		S mm	L mm	g	Packung
2534		20 ∅	200	530	5

Spezialschlüssel

2565

1/2"

CHROM-VANADIUM
für Zylinderkopfmuttern



Anwendung	Typ
für Zylinderkopfmuttern in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT, 1/2" □ Antrieb	1, 2, 3, 4, 122, 124, 126

No.		S mm	L mm	g	Packung
2565		15	90	125	5

Spezialschlüssel

2566

CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.)
Kunststoff, **schwarz**



Anwendung	Typ
2566–1: für Zeit- bzw. Temperaturregel-Schalter und für Schlitzmuttern der Radiobefestigung	2, 4, 181
2566–2: für Rosettenmuttern an verschiedenen Schubschaltern	1, 2, 3, 4

No.		Bohrung mm	Tiefe mm	L mm	g	Packung
2566–1		9	37	108	120	5
2566–2		6,5	37	108	130	5

Öldienstschlüssel

2567

CHROM-VANADIUM



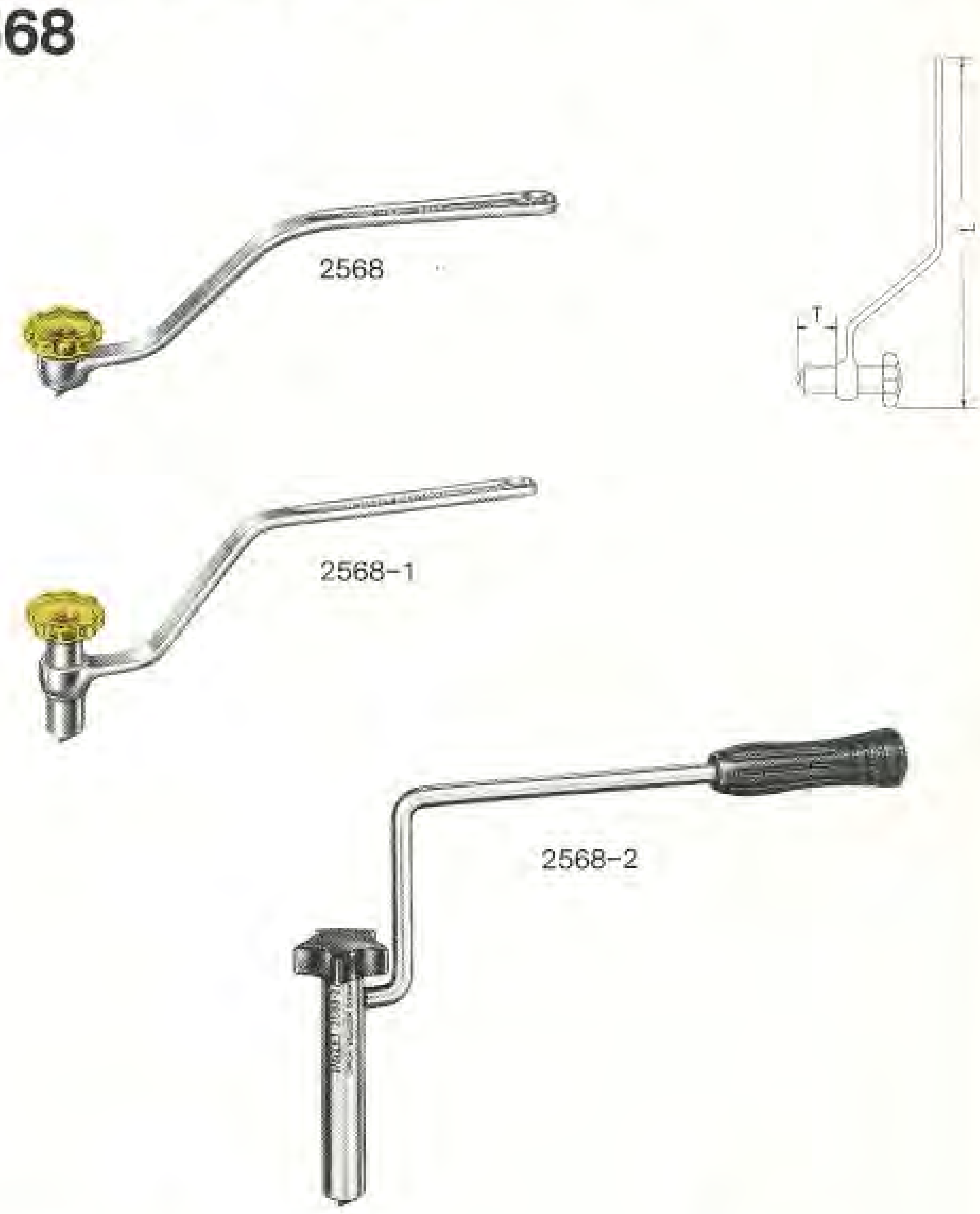
Anwendung	Typ
für Öleinfüll- und Ablaßschraube am Getriebe (17 mm innen)	1, 2, 3, 4, Passat
für Ölablaßschraube am Motor (21 mm außen)	1, 2, 3, 4
für Öleinfüll- und Ablaßschrauben an den Untersetzungsgetrieben (17 mm innen) auch für Transporter mit 14"-Rädern	2
für Befestigungsschraube (21 mm außen) der Keilriemenscheibe	1, 2, 3, 4
für Öleinfüll- und Ablaßschraube am Differential und Getriebe (21 mm außen)	48

No.		S mm	T mm	L mm	g	Packung
2567		17 x 21	–	250	230	1

Ventileinstellschlüssel

2568

CHROM-VANADIUM



Anwendung		Typ
2568	für Ventile	1, 2 bis 1,6 l, 3
2568–1	für Ventile	2, 3, 4
2568–2	für Ventile	2 = 1,7; 1,8; 2 l 4 = 1,7; 1,8 l

Bedingt durch die große Heizbirne ist der Spezialschlüssel HAZET 2568–2 mit der tiefen Kröpfung notwendig

No.		S mm	T mm	L mm	g	Packung
2568		13	2	245	175	1
2568–1		13	25	235	240	1
2568–2		14	85	300	520	1

VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotore

HAZET Spezialwerkzeuge für Arbeiten an VOLKSWAGEN-AUDI

HAZET 2573 Spezialschlüssel

CHROM-VANADIUM



Anwendung:	**Typ:**
für Befestigungsmuttern am Ansaugrohr	1, 2, 3 bis einschl. Baujahr 71
für Verteilerschraube bei der Zündeinstellung	Audi 60, 72, 90, 100

No.		S mm	L mm	g	Packung
2573		10	285	170	1

HAZET 2574 Ventil-Einstellwerkzeug

CHROM-VANADIUM

VW-AUDI-Sonderwerkzeug
VW 546



Dieser Bereich ist gegen Verschleiß zusätzlich oberflächengehärtet

Anwendung:	**Typ:**
zum Niederdrücken der Tassenstößel am 1,3 l Motor	Passat bis Baujahr Dez. 77
1,5 und 1,6 l Motor	Passat, Golf, Scirocco, Audi 80, 100
1,5 l Motor	Passat- und Golf-Diesel

in Verbindung mit Ventilplättchenzange HAZET 2599, siehe Seite 126

No.		S mm	L mm	g	Packung
2574		–	245	250	1

HAZET 2574–1 Ventil-Einstellwerkzeug

CHROM-VANADIUM

VW-AUDI-Sonderwerkzeug
VW 2078



Dieser Bereich ist gegen Verschleiß zusätzlich oberflächengehärtet

Anwendung:	**Typ:**
zum Niederdrücken der Tassenstößel am 2,2 l Motor	Audi 100

in Verbindung mit Ventilplättchenzange HAZET 2599, siehe Seite 126

No.		S mm	L mm	g	Packung
2574–1		–	255	230	1

HAZET 2576 Sprengringzange

SPEZIALSTAHL

rechtwinklig abgebogene Zangenspitzen



Anwendung:	**Typ:**
für Sicherungsringe am Kolbenbolzen	1, 2, 3, 4, 122, 124, 126, Audi 80
für Sicherungsringe am Drehzahlregler	122, 124, 126
des Deckelverschlusses am Handschuhkasten	1, 3

No.		S mm	L mm	g	Packung
2576		–	190	160	1

HAZET 2579 Spezialschlüssel

CHROM-VANADIUM



Anwendung:	**Typ:**
für Befestigungsschrauben des Deckels am Achsantrieb und des Lagerdeckels am Achsrohr	1, 2, 3, 4
für Befestigungsschrauben des Auspufftopfes am Zylinderkopf von oben nach Abnehmen des Motorabdeckbleches	1, 2, 3

No.		S mm	L mm	g	Packung
2579		13 x 13	330	170	10

HAZET 2580 Radkappenabzieher

CHROM-VANADIUM



Anwendung:	**Typ:**
für Radzierkappen	1, 2, 3, 4

No.		S mm	L mm	g	Packung
2580		–	85	60	5

HAZET 2582 Nachstellhebel

CHROM-VANADIUM



Anwendung:	**Typ:**
für Bremsbacken in der Trommelbremse	1, 2, 3, 4, 48, Passat, Golf, Scirocco, Polo

No.		S mm	L mm	g	Packung
2582		–	315	140	10

VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotore

Schraubendreher-Einsatz
für Innensechskantschrauben

2584

1/2"

Hülse CHROM-VANADIUM
Klinge SONDERSTAHL
für höchste Beanspruchung



Anwendung:	Typ:
für Innensechskantschrauben an Gelenkwellen	1, 2, 3, 48 Audi 80
an Kraftstoffpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe, Achsflansche am Schalt- und Automatik-Getriebe	Passat, Scirocco, Audi 80
der Bremsscheibe an der Antriebswelle	48, Scirocco

No.		S mm	L mm	g	
2584		6	70	70	10

Einseitiger Maulschlüssel
SPEZIALSTAHL

2588



Anwendung:	Typ:
für Gewindestutzen des Wärmetauschers am Auspufftopf	3

No.		S mm	A mm	L mm	g	
2588		46	6	385	660	1

T-Griff-Schlüssel
CHROM-VANADIUM

2589

10 mm Innensechskant



Anwendung:	Typ:
für Ölsiebbefestigungsschrauben	1, 2, 3

No.		S mm	L mm	g	
2589		10	150	100	1

Zündeinstellschlüssel
CHROM-VANADIUM

2591



Anwendung:	Typ:
für Befestigungsmutter am Zündverteiler	Golf- u. Scirocco-GTI, Golf- u. Scirocco 1,5; 1,6 l, Passat- u. Audi 80 1,5; 1,6 l, Audi 100 1,6; 2,0; 2,2 l, LT 2,0 l

No.		S mm	L mm	g	
2591		13	270	290	1

Einstellschlüssel
für Kupplung

2595

SPEZIALSTAHL



Anwendung:	Typ:
zum Nachstellen der Kupplung	1, 2, 3, 4

No.		S mm	L mm	g	
2595		14	60	45	10

Offener Doppelringschlüssel
CHROM-VANADIUM

2597

VW-AUDI-Sonderwerkzeug 3035



Anwendung:	Typ:
für die Einspritzleitung an Diesel-Motoren	
4 Zyl.	Golf D, Passat D,
5 Zyl.	Audi 100 D,
6 Zyl.	VW-LT D

No.		S mm	L mm	g	
2597		17 x 17	225	220	1

Einseitiger Ringschlüssel
CHROM-VANADIUM

2598



Anwendung:	Typ:
zum Betätigen der Befestigungsschrauben an Einspritzpumpe bei Ein- und Ausbau, bei Einstellung des Einspritzbeginns bzw. bei Wechsel des Zahnriemens	Passat- und Golf-Diesel-Motor

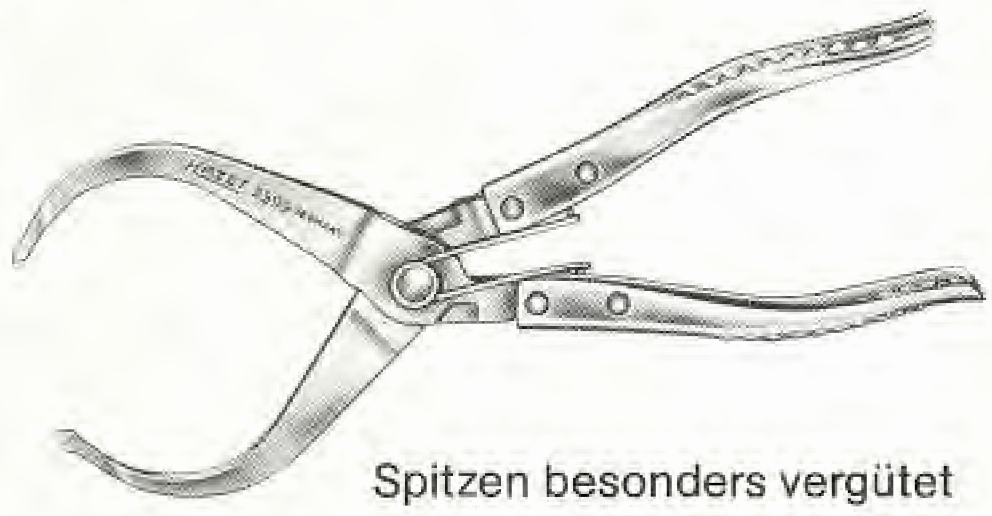
No.		S mm	L mm	g	
2598		13	155	60	10

VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotore

Ventilplättchenzange

CHROM-VANADIUM

2599 VW-AUDI-Sonderwerkzeug 10–208

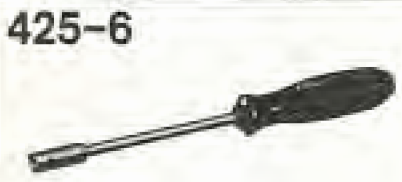


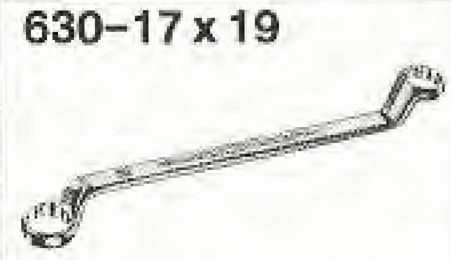
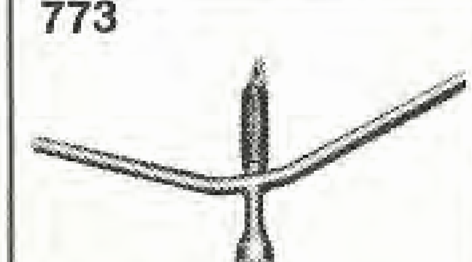
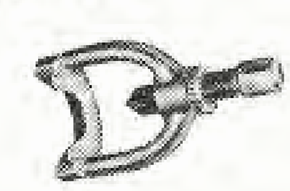
Spitzen besonders vergütet

Anwendung:	**Typ:**
zum Auswechseln der Ventilplättchen bei niedergedrücktem Tassenstößel am 1,3 l Motor	Passat bis Baujahr Dezember 77
1,5 und 1,6 l Motor	Passat, Golf, Scirocco, Audi 80, 100
1,5 l Motor	Passat D, Golf D
2,2 l Motor	Audi 100

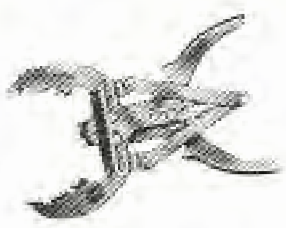
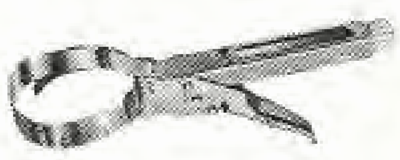
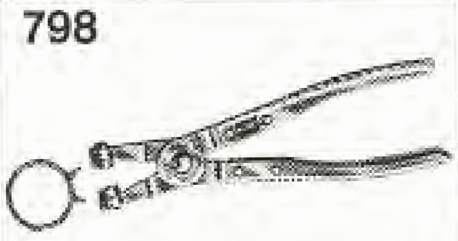
in Verbindung mit Ventileinstell-Werkzeug HAZET 2574 bzw. 2574–1, siehe Seite 124

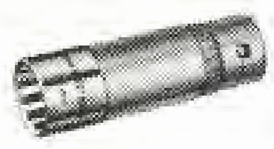
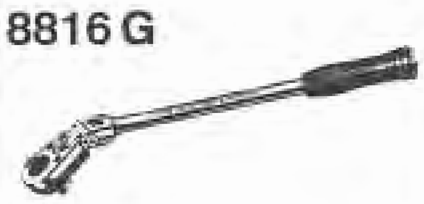
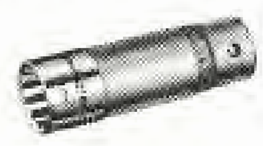
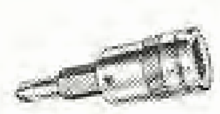
No.		L mm	g	Stück
2599		270	230	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
425–6 	Sechskant-Steckschlüssel 6 mm, für Schrauben der Scheibenwischerarme	1, 2, 3, 4, 48
425–10	dito 10 mm, zum Einstellen der Handbremsseile	1, 3
	für Schrauben der Scheiben-wischerarme	2 ab Baujahr 70
600–7 	Ring-Maulschlüssel, lang, 7 mm, für Einstellmutter an der Lenkung	Scirocco
600–15	dito 15 mm, für Stoßdämpfer	alle Audi
600–19	dito 19 mm, für Ölablaßschraube am Motor	Audi 80
612–8 x 10 	Offener Doppelringschlüssel 8 x 10 mm, 8 mm für Stromschienenverbindung zur Glühkerze	Golf D
	8 mm für Bremslüfterschraube	alle Audi
612–10 x 11	dito 10 x 11 mm, für Bremsleitungs-verschraubungen und Entlüfterschrauben	alle
612–12 x 14	dito 12 x 14 mm, für Glühkerzen	Golf D
612–13 x 15 **612–17 x 19**	dito 13 x 15 mm und dito 17 x 19 mm für die Kraftstoffschlauchanschlüsse (Überwurfmuttern)	Fahrzeuge mit K-Jetronic

No.	Artikel/Anwendung	Typ
615–11 x 13 	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 mm, 13 mm für Flanschschrauben am Vergaser	1, 2
	für Befestigungsschrauben der Auspuffrohre an der Schwungradseite	1, 2, 3
615–14 x 17	dito 14 x 17 mm, 17 mm für Kontermutter der Lenkungseinstellung	Scirocco
630–17 x 19 	Doppelringschlüssel 17 x 19 mm, 19 mm für Ölablaßschraube am Motor	Golf
748 Lg b–4 	Splintetreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
757–10 	Universal-Gripzange zum Festhalten der Zahnscheiben auf der Antriebswelle, wenn die Zähne der Zahnräder und Zahnscheiben fluchten	48
766 	Spezialschlüssel mit Außensechskant 27 mm für Verschlußschraube des Totpunktmarkengebers zum Einstellen des Zündzeit-punktes am 1,5 l Motor	Golf, Scirocco
772 	Radschraubenkurbel 19 mm, mit Radkappenabzieher	1, 2, 3, 4
773 	Radmutternschlüssel „Kombikreuz", 19 mm, mit Radkappenabzieher	1, 2, 3, 4
774–1	dito 17 mm	alle außer 1, 2, 3, 4
777 N–90 und **777 N–1** 	Kugellager-Abzieher für Hinterachslager	alle außer Transporter ab Baujahr 70
779–2 	Ausdrücker für Spurstangenköpfe aus dem Lenkhebel 24 mm Gabelöffnung	alle
779 N 	Universal-Kugelgelenk-abzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
787–15 	Universal-Radabzieher zum Abziehen des Kettenrades von der Kurbelwelle	48

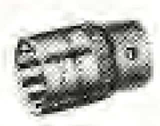
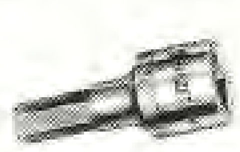
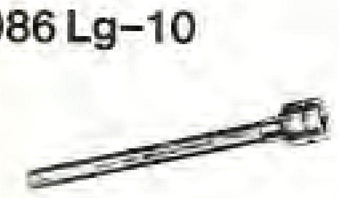
VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotore

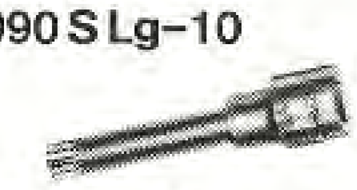
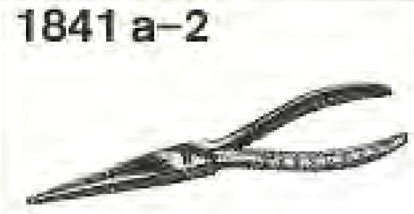
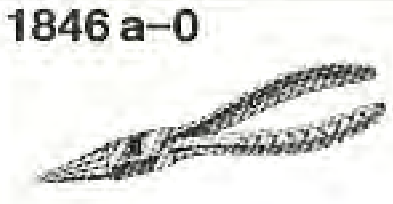
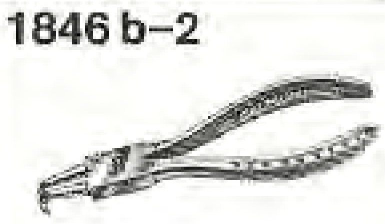
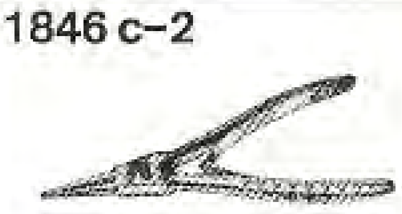
No.	Artikel/Anwendung	Typ
790-1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ∅	alle
792-1 	Ventilfeder-Spannapparat zum Spannen der Ventilfedern	alle
794 U-3 	Kolbenring-Spannzange zum Zusammendrücken der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder bzw. beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder	alle außer Ro 80
795-2 	Ventileinschleifer 25 mm ∅	alle
797 	Bremsfedernzange für Bremsfedern in der Bremstrommel	alle
798 	Schlauchklemmenzange, mit drehbaren Backen, für selbstspannende Schlauchklemmen an den Warmluftschläuchen	1, 2, 3, 4
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
827-04 	Kugelkopf-Schraubendreher 4 mm, für Befestigungsschrauben der äußeren Türgriffe, nach Abbau der Tür-Innenverkleidung	2
827-05	dito 5 mm, für verstecktliegende Innensechskantschrauben an der Ölwanne zwischen Motor und Getriebe, Ölstandskontrollschraube am Getriebe	Scirocco
8501 Lg-3  **863 PC** 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 30 mm), 1/4" □ Antrieb, in Verbindung mit Umschaltknarre 4.1/2", abgewinkelte Form, für Ventileinstellung am 2 l/4-Zyl. Motor	LT 28, LT 31, LT 35, Audi 100 S, LS, GLS

No.	Artikel/Anwendung	Typ
880-13  **8821-10** 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz 13 mm, 3/8" □ Antrieb, und Verlängerung 10", für Befestigungsmuttern am Bremskraftverstärker	48
880 TZ-20,8  **880 MgT**  **8816 G**  **8821-6** 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz mit Haltegummi, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm oder Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz DBP mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse in Verbindung mit Umschaltknarre mit Gelenk 11" und Verlängerung 6" für Zündkerzen	alle
880 TZ-22  **8820**  **8816 P**  **8821-6** 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra tief, 3/8" □ Antrieb, 22 mm in Verbindung mit Universalgelenk und Umschaltknarre 8" und Verlängerung 6" für Rückfahrscheinwerfer ohne Demontage von Auspuff- und Getriebehalterung	Passat, Audi 80
8806-2 	Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitzschrauben Gr. 2, 3/8" □ Antrieb, für Schrauben am Schieberkasten	alle mit Automatikgetriebe
900-17 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 17 mm, für Verschlußschraube des Totpunktmarkengebers zum Einstellen des Zündzeitpunktes am 1,5 l Motor	Passat
900-19	dito 19 mm, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT, 10–120 Nm für Zylinderkopfschrauben	48
900-30	dito 30 mm, zum Betätigen des Sechskantteiles aus VW 530 zum Ermitteln des Reibmomentes der Vorgelegewelle	48

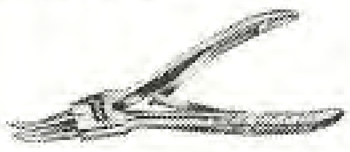
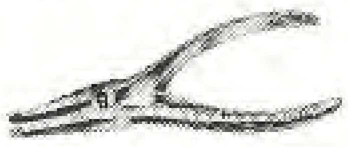
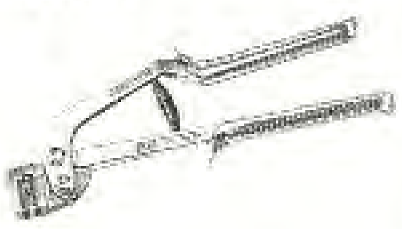
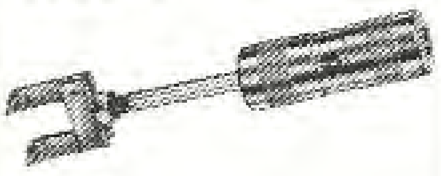
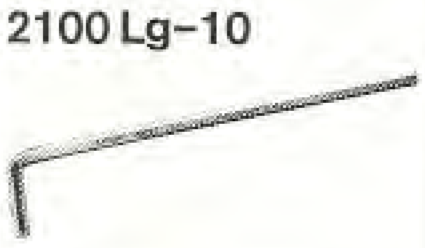
VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotore

Normalwerkzeuge für Arbeiten an VOLKSWAGEN-AUDI

No.	Artikel/Anwendung	Typ
900 Z-8 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz 1/2" □ Antrieb, 8 mm, für Befestigungsschrauben der Tellerfeder-Kupplung und des Drehmomentwandlers	1 (1500 Automatik)
900 Z-24	dito 24 mm für Öldruckschalter	Passat, Audi 80
962 	Zündkerzen-Einsatz mit Gelenk, 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm	alle
985-17 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, 17 mm, für Öleinfüll- und Ablaß-stopfen am Getriebe	Passat, Golf, Scirocco, Polo
986 Lg-5 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 5 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 180 mm), an der Ölwanne	48, Passat Scirocco, alle Audi
	Ölstandkontrolle am Getriebe	Scirocco
986-6 	dito 6 mm, für untere Lichtmaschinen-halterung	Audi 80, Passat
	für Gelenkwelle, Benzin-pumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemen-scheibe, Achsflansche am Schalt- und Automatik-Getriebe, für Lichtmaschinen-halterung (Einsatz durch ein Loch des Abschirmbleches für den Zahnriemen stecken)	Audi 80
986 Lg-6 	dito 6 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 137 mm) für Gelenkwellen	1, 2, 3, 48, Passat
	für Kraftstoffpumpen- und Ölfilterflansch, Ansaugrohr, Keilriemenscheibe	Passat, Golf, Scirocco
	Benzintank, Keilriemen-scheibe, Bremsscheibe an der Antriebswelle	48, Golf, Scirocco
986 Lg-7 	dito 7 mm (Gesamtlänge 100 mm) für Ventileinstellung am 1,1 l Motor	Golf, Scirocco, Polo, Audi 50
	0,9 l, 1,1 l, 1,3 l	Derby
	1,3 l	Passat ab Bau-jahr 78
986-8 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, 8 mm, für Federstabbefestigung	1, 2, 3
986 S Lg-8 	dito 8 mm, lange Ausführung (Gesamtlänge 120 mm) für Zylinderkopf am 1,1 l Motor	Golf, Scirocco, Polo, Audi 50
986 Lg-10 	dito 10 mm (Gesamtlänge 140 mm) in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT, 10–120 Nm, für Zylinderkopf	Passat, Golf, Scirocco (1,5 l Motor), Audi 80

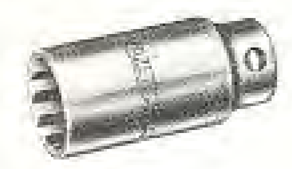
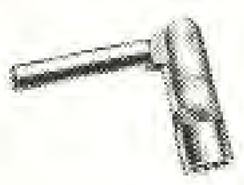
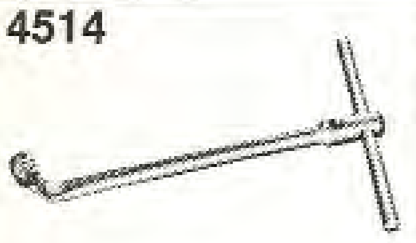
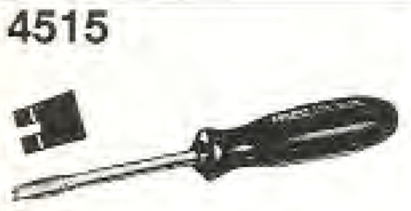
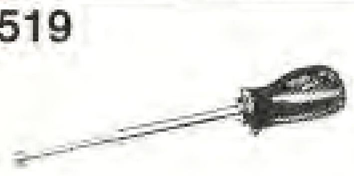
No.	Artikel/Anwendung	Typ
990-6 VW-AUDI-Sonder-werkzeug VW 174 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 1/2" □ Antrieb, M 6, für Stützrohr des Freilaufs	1 (1500 Automatik)
990 Lg-8 	dito M 8, lange Ausführung, (Gesamtlänge 100 mm) für Gelenkwellen	1, 3, 4, Golf, Scirocco, Polo, Audi 50
990-10 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN) M 10, für Pleuellager	48
990 S Lg-10 	dito (Gesamtlänge 120 mm) für Zylinderkopf 0,9–1,1 l Motor	Polo, Audi 50, Derby
990 Lg-12	dito M 12, lange Ausführung, (Gesamtlänge 100 mm) für Mitnehmerscheibe an der Kurbelwelle	4 Automatik
990 S Lg-12	dito (Gesamtlänge 140 mm) für Zylinderkopf	Golf, Scirocco, Passat, Audi 80, 100
991-12 	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV), 1/2" □ Antrieb, M 12, am Festsattel der Scheibenbremsen	48
1000-46 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" □ Antrieb, 46 mm, für Kronenmutter an der Gelenkwelle, für Hinterachsmutter	2, 48, 1 t Trapo ab Baujahr 68
1000-55	dito 55 mm, für Radlagereinstellung (Zwillingsbereifung) an der Hinterachse	LT 35
1841 a-2 	Langbeckzange zum Herausnehmen der Ventilkegelstücke	Audi 80
1846 a-0 	Zange für Sicherungsring am Ölüberdruckventil	48
1846 b-2 	Zange für äußeren Sicherungsring im Schwenklager (Federbein)	Audi 80
1846 c-2 	dito, für Sicherungsring an der Antriebsstange der Kraftstoffpumpe	48
1846 d-2 	dito, für Sicherungsring vor der Anlaufscheibe der Hauptwelle dito auf der Antriebswelle	Audi 80

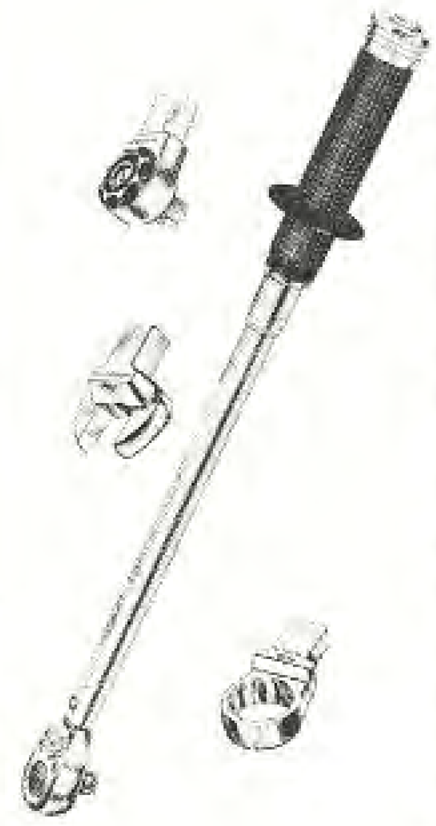
VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotore

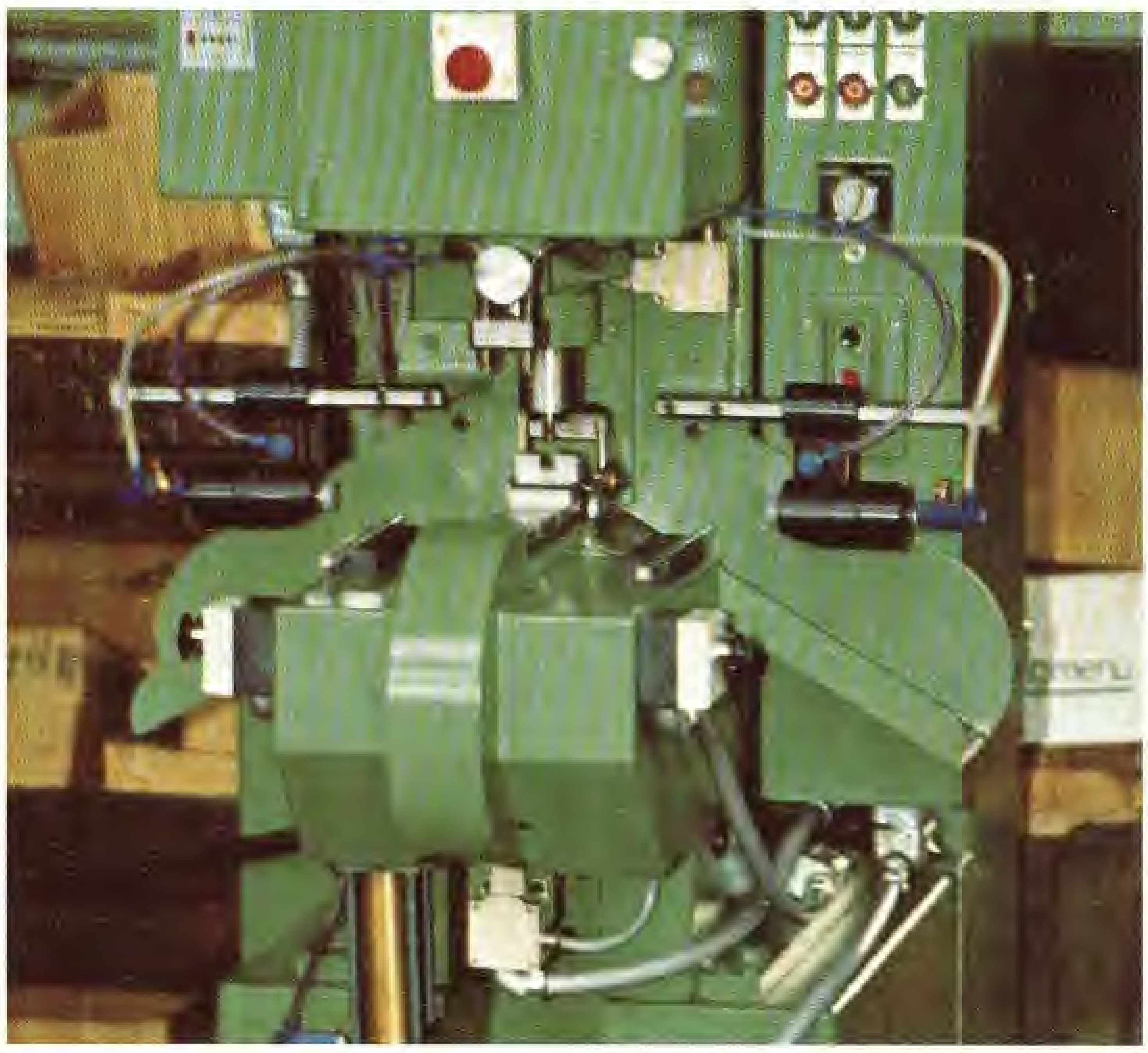
No.	Artikel/Anwendung	Typ
1846 K–2 	Zange für Sicherungsring der Kupplungs-Antriebswelle	48
1847–2 	Zange für großen Sicherungsring am Doppelkegelrollenlager	2 ab August 67, 4
	für Sicherungsring an der Antriebswelle am Lagerschild	1, 2, 3, 4
	am Gelenkflansch	1, 2, 3, 4
	vor den Gleichlaufgelenken der Gelenkwelle	1, 2, 3, 4
	vor dem Synchronkörper für 3. und 4. Gang	2 ab Baujahr 72, 4 Schalt- getriebe
	vor dem 3. bzw. 2. Gangrad auf dem Triebling	1, 2, 3, 4
	vor dem Synchronring der Hauptwelle	Audi 80
1847–3 	Zange für Sicherungsringe im Gleichlaufgelenk außen	48, Passat, Golf, Scirocco, Polo, Audi 50, 80
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung (VW-Merkblatt A-72, Akt. 71) Absetztiefe 12 mm	alle
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
2094–06 	Winkelschraubendreher mit Zapfen, für Innensechskantschrauben (RIBE CS), 6 mm oder	
2100–06 	Winkelschraubendreher für Innensechskant- schrauben 6 mm der Laufschienen am Bodenblech und am Vordersitz	48
2100 Lg–10 	dito, lang, 10 mm, für Ölablaßstopfen am Motor	48

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2146 	Fühlerblattlehre 6teilig, zum Messen des Ventilspieles	alle
2153–1 	Autolicht-Prüfer mit Schraubendreher- Klinge 4,5 mm, 6–24 V zum Einstellen des Zündzeitpunktes zur Anzeige des Zündzeitpunktes beim Einstellen der Ventile zum Einstellen der Leerlauf-Gemisch- und Regulierschrauben der Vergaser	alle
2165–1 	Hebeleisen zum Abziehen der Staubkappen an der Vorderachse	alle
2166–2 	Montagegabel, 27 mm Gabelöffnung, für Spurstangenköpfe aus dem Lenkhebel	alle
2171–1 	Ölfilterschlüssel 1/2" □ Antrieb 65–110 mm ∅	48, Passat, Golf, Scirocco, Polo, alle Audi
2171–2 	dito, mit Hebel, für Ölfilter am Diesel-Motor	LT 28, LT 31
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM 3/8" □ Antrieb und 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2740 	Gelenkschlüssel für Innensechskantschrauben, 3/8" □ Antrieb, 6 mm oder	
2748 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 6 mm der Ölwanne und Wasserpumpe am Motorblock	alle Audi, außer Audi 80

VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotore

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2775 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 27 mm, (besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklauf-Röhrchen) für Einspritzdüsen	Passat, und Golf-Diesel-Motor
4500/10 	Vergaser-Werkzeugsatz, 10teilig Inhalt: 615–11 x 13, 4503, 4507, 4507–1, 4513–13, 4513–14, 4515, 4518–1, 4519, 4520–1	alle
4513–13	Spezialschlüssel für Solex-Vergaser 13 mm	
4513–14 	dito 14 mm	
	Steckschlüssel-Einsatz-Seite 13 mm für Verschlußstopfen der Hauptdüse, 14 mm für Schwimmernadel-Ventil	alle
	Schraubendreher-Seite für Hauptdüse; (diese sitzt bei verschiedenen Modellen im Verschlußstopfen)	alle
	für andere Düsen	alle
	für verschiedene Schlitzschrauben	alle
	für Leerlauf-Gemisch- und Regulierschraube	alle
	Die Montage der Hauptdüse und des Verschlußstopfens ist am linken Vergaser nur möglich, wenn dieser ausgebaut ist	3, Ro 80
4514 	Spezialschlüssel 13 mm, für Flanschschrauben des Solex-Vergasers	alle Audi
4515 	Schraubendreher für Anreicherungsventile in Solex-Vergasern	alle mit PDSIT-Vergasern
4517 	Schraubendreher für Drosselklappen-Einstellung	Passat 1,3; 1,5; 1,6 l, Audi 80
4518–1 	Auszieher für Sicherungsstopfen (Eingriffsicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemisch-regulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an DVG-Vergasern	alle
4519 	Einschlagdorn für Eingriffsicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemisch-regulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an DVG-Vergasern	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4520–1 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffsicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffeinstellung an DVG-Vergasern	alle
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Einsteck-Umschalt-knarrenkopf, z. B. HAZET 6290–1 CT-UK, 3/8" □ Antrieb, 5–60 Nm	
	in Verbindung mit Einsteck-Ringschlüssel HAZET 6630 c–17 für Sechskantmutter M 10 Stoßdämpfer an Seitenschild	1
	dito, für Federbein an Aufbau (hinten) und Schlitzmutter, Zusammenbau Federbein (hinten)	Golf, Scirocco
	Stoßdämpfer an Vorderachskörper	LT 28
	in Verbindung mit Einsteck-Ringschlüssel offen HAZET 6612 c–11 für Rohranschlußmutter an Bremsleitung	alle
	dito HAZET 6612 c–17 für Sechskantmutter M 10 x 1 Federbein an Aufbau (hinten)	Polo, Audi 50
	Drehmomentschlüssel DBP mit Einsteck-Umschalt-knarrenkopf, z. B. HAZET 6292–1 CT-UK, 1/2" □ Antrieb, 20–200 Nm oder HAZET 6293–1 CT-UK 3/4" □ Antrieb, 60–360 Nm	
	in Verbindung mit Einsteck-Ringschlüssel HAZET 6630 d–13 für Sechskantmutter M 8, Zu-sammenbau Federbein (vorn)	Golf, Scirocco
	dito HAZET 6630 d–19, für Sechskantmutter M 12, Federbein an Aufbau (vorne)	Polo, Audi 50
	dito HAZET 6630 d–22 für Sechskantmutter M 14 x 1,5 Zusammenbau Federbein	1, Passat, Audi 80



VOLKSWAGEN-Typenbezeichnung **Typ 1** = VW 1200, 1300, 1500 (Käfer), 181 **Typ 2** = VW Transporter **Typ 3** = VW 1500, 1600 **Typ 4** = VW 411 **Typ 48** = K 70 **Typ 122, 124, 126, 127** = VW Industriemotore

HAZET

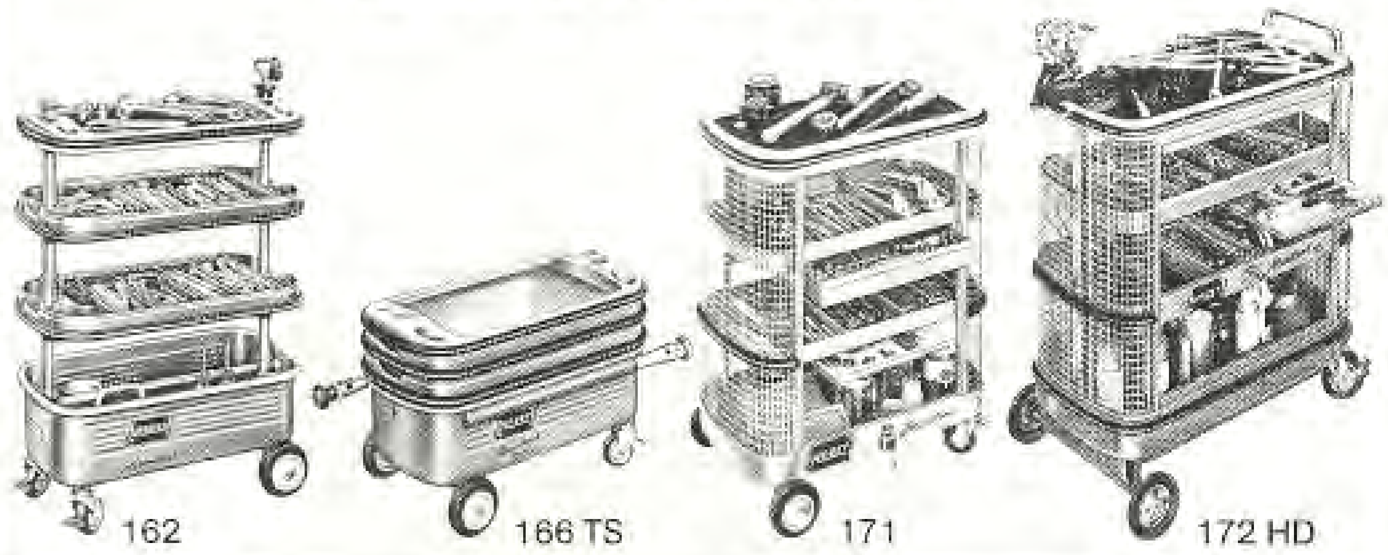
Assistent

2700 Werkzeug-Sortimente

CHROM-VANADIUM

für Daimler-Benz-Pkw

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–2700/45** Verchromt

430	Doppelsteckschlüssel 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32	745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
433	Drehstifte 0619, 2032	760-1	Universalzange 4.1/2"
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32	760-3	dito 9.1/2"
610	Doppelringschlüssel gerade 6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19	830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 12x14 13x15 17x19 21x23 22x24 27x32	830-8	dito 150 x 8 mm
		832-2	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm
		834-2	Schraubendreher für Vergaser, 25x6,5 mm
		835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
		835-2	dito, Gr. 2
		835-3	dito, Gr. 3
		835-4	dito, Gr. 4
		2120-8	Rundfeile 8"
		2122-8	Flachfeile 8"
		2132	Waschpinsel
		2140-3	Schlosserhammer 300 g
		2143	Gummihammer 190 g

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–2700/83** Verchromt

430	Doppelsteckschlüssel 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32	731-5	Flachmeißel 150 x 15 mm
433	Drehstifte 0619, 2032	745 a-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19 22x24 27x32	746-2	Körner 120 x 12 mm
603-15	Ringmaulschlüssel kurz, 15 mm	748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm
610	Doppelringschlüssel gerade 6x7 8x9 10x11 12x14 13x15 17x19	748 b-4	dito 150 x 4 mm
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 12x14 13x15 17x19 21x23 22x24 27x32	748 b-6	dito 150 x 6 mm
645	Doppelgelenkschlüssel 17 x 19 mm	748 b-8	dito 150 x 8 mm
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück	760-1	Universalzange 4.1/2"
		760-3	dito 9.1/2"
		767-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
		797	Bremsfedernzange
		821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
		830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm
		830-8	dito 150 x 8 mm
		832-2	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm
		834-2	Schraubendreher für Vergaser, 25x6,5 mm
		834-3	dito 25 x 8 mm

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung) **HAZET 0–2700/83** Verchromt

835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1	1850-3	Kombizange 7.1/4"
835-2	dito, Gr. 2	1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
835-3	dito, Gr. 3	2120-8	Rundfeile 8"
835-4	dito, Gr. 4	2122-8	Flachfeile 8"
8816 G	Gelenkknarre 11"	2130	Drahtbürste
900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 13 14 17 19 22 24 27 32	2132	Waschpinsel
915	Schiebegriff 12"	2140-3	Schlosserhammer 300 g
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"	2140-5	dito 500 g
917-5	Verlängerung 5"	2143	Gummihammer 190 g
918	Verlängerung 10"	2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
986 Lg-8	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 8 mm	2150	Reißnadel
986 Lg-10	dito 10 mm	2534	Messingdorn
		2745-1	Spezialschlüssel für Einspritzleitung

Alle Spezialwerkzeuge der Daimler-Benz-Reihe auf den Seiten 132–134 können auf Wunsch zusätzlich in diesen Sortimenten mitgeliefert werden

No.		Sortimente ohne Wagen	kg	
0–2700/45		45teilig	8	1
0–2700/83		83teilig	15	1

HAZET

Assistent

2700 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für Daimler-Benz-Lkw

für Werkzeugwagen 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–15/100** Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46	757-10	Gripzange 9"
610	Doppelringschlüssel gerade 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36	760-3	Universalzange 9.1/2"
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19 22x24 27x30 32x36 41x46	767-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
652	Reifenheber 24", 2 Stück	797	Bremsfedernzange
730-7	Flachmeißel 250 x 26 mm	821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
731-5	dito 150 x 15 mm	832-2	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm
740-5	Kreuzmeißel 175 x 7 mm	835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
746-2	Körner 120 x 12 mm	835-2	dito, Gr. 2
748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm	835-3	dito, Gr. 3
748 b-4	dito 150 x 4 mm	835-4	dito, Gr. 4
748 b-6	dito 150 x 6 mm	836-1	Werkstatt-Schraubendreher 100 x 5,5 mm
748 b-8	dito 150 x 8 mm	836-3	dito 150 x 8 mm
		836-5	dito 200 x 13 mm
		900	Sechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32
		900 TZ	Doppelsechskant-Einsätze extra tief 21 27 mm
		915	Schiebegriff 12"
		916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
		917-3	Verlängerung 3"
		917-5	Verlängerung 5"
		918	Verlängerung 10"
		920	Universalgelenk

Fortsetzung nächste Seite

(Fortsetzung) **HAZET 0–15/100** Verchromt

1801-2	Seitenschneider 6.1/2"	2120-8	Rundfeile 8"
	Zangen für Sicherungsringe	2122-8	Flachfeile 8"
		2122-10	dito 10"
1846 a-2	innen, gerade	2130	Drahtbürste
1846 b-2	innen, abgewinkelt	2132	Waschpinsel
1846 c-2	außen, gerade	2140-2	Schlosserhammer 200 g
1846 d-2	außen, abgewinkelt	2140-5	dito 500 g
1850-3	Kombizange 7.1/4"	2140-10	dito 1000 g
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 6 7 8 9 10 12 14 17 19	2143	Gummihammer 190 g
		2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
		2150	Reißnadel
		2161	Ölkännchen 150 ccm

Alle Spezialwerkzeuge der Daimler-Benz-Reihe auf den Seiten 132–134 sowie Steckschlüssel-Garnituren der Serie 1000 mit 3/4" □ Antrieb können auf Wunsch zusätzlich in diesem Sortiment mitgeliefert werden

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	Verpackung
0–15/100		100teilig	25	1

Doppelgelenkschlüssel

2722 3/8"

CHROM-VANADIUM

für Innensechskantschrauben
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00



Anwendung:
z. B. für Befestigung der Ölwanne am Motorblock

Typ:
alle Pkw, 206 D, 306 D, 406 D

No.		S mm	L mm	g	Verpackung
2722		6	285	240	5

Gelenkschlüssel

2739 2740 3/8"

CHROM-VANADIUM

für Innensechskantschrauben
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00



Anwendung:
z. B. am Motor

Typ:
alle Pkw, 206 D, 306 D, 406 D

No.		S mm	L mm	g	Verpackung
2739		5	255	165	10
2740		6	245	160	10

Kurz-Gelenkschlüssel

2742-13 3/8"

CHROM-VANADIUM

mit Doppelsechskant-Kopf
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00



Anwendung:
z. B. für Befestigungsmutter der Einspritzpumpe

Typ:
100, 130, 615, 616

No.		S mm	L mm	g	Verpackung
2742-13		13	250	235	10

Spezialschlüssel

2743 3/8"

CHROM-VANADIUM

abgebogen
Einzelteil DB-No. 000 589 21 07 20
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00



Anwendung:
für Befestigungsmuttern des Vergasers

Typ:
114, 130, 180

No.		S mm	L mm	g	Verpackung
2743		12	115	75	5

Spezialschlüssel

2745-1 1/2"

CHROM-VANADIUM

für Einspritzleitung
Einzelteil DB-No. 000 589 68 03 00
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00



Anwendung:
für Einspritzleitungen

Typ:
100, 130, 314, 360, 360 h, 352 A, 346/355, 401, 402, 403, 407 h, 615, 616, 617

Dieser Schlüssel löst den bisherigen Spezialschlüssel HAZET 2745 mit 3/8" □ ab

No.		S mm	L mm	g	Verpackung
2745-1		17	115	120	5

Schraubendreher-Einsätze

2747–2750 3/8"

CHROM-VANADIUM

für Innensechskantschrauben
im Satz DB-No. 000 589 21 07 00



Anwendung:
z. B. am Motor

Typ:
alle

No.		S mm	L mm	g	Verpackung
2747		5	160	80	10
2748		6	220	90	10
2749		8	100	60	10
2750		10	130	85	10

Schraubendreher-Gelenkeinsatz

2755 1/2"

CHROM-VANADIUM

für Innensechskantschrauben
DB-No. 123 589 02 10 00



in Verbindung mit Verlängerung HAZET 918–22
DB-No. 123 589 00 16 00 (Sonderlänge 575 mm)

Anwendung:
zum Ein- und Ausbau der Anlasser

Typ:
alle Pkw

No.		S mm	L mm	g	Verpackung
2755		10	128	270	5

2756 — 6kt. Steckschlüssel-Gelenkeinsätze

½"

CHROM-VANADIUM

2756–17 = DB-No. 123 589 02 09 00
2756–19 = DB-No. 123 589 03 09 00



in Verbindung mit Verlängerung HAZET 918–22
DB-No. 123 589 00 16 00 (Sonderlänge 575 mm)

Anwendung: zum Ein- und Ausbau der mechanischen Getriebe

Typ: alle Pkw

No.		S mm	L mm	g	Pack
2756–17		17	100	220	5
2756–19		19	100	225	5

2760 — Öldienstschlüssel

CHROM-VANADIUM

DB-No. 000 589 24 07 00



Anwendung: für Ölstopfen an Motor, Getriebe und Hinterachse

Typ: alle Pkw

No.		S mm	L mm	g	Pack
2760		14 x 17	240	215	1

2768-1 — Ventileinstellschlüssel

½"

CHROM-VANADIUM

DB-No. 110 589 00 01 00



Anwendung:
zum Einstellen der Ventile
in Verbindung mit
Drehmomentschlüssel HAZET 6110–1 CT

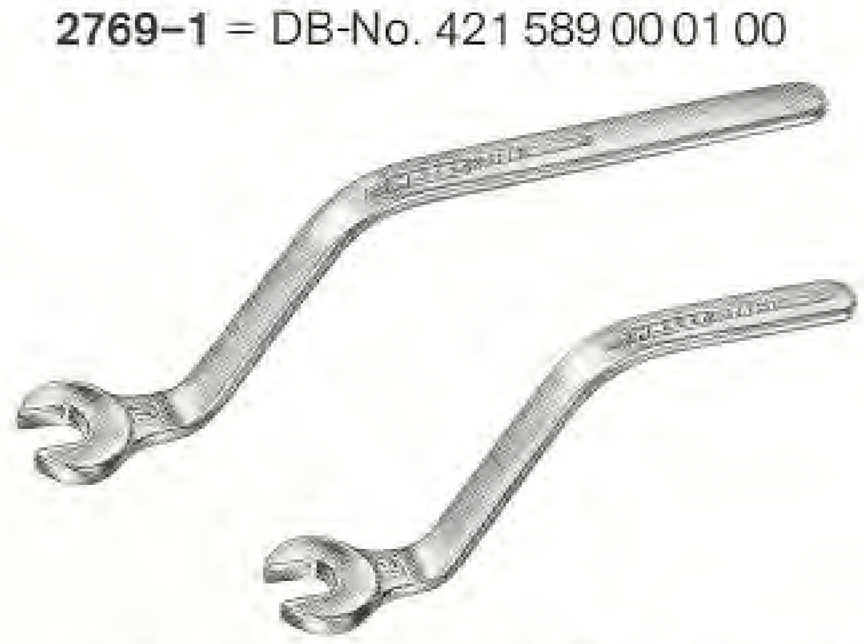
Typ: 100, 110, 114, 115, 123, 130

No.		S mm	L mm	g	Pack
2768–1		17	67	150	5

2769 — Ventileinstellschlüssel

CHROM-VANADIUM

2769 = DB-No. 615 589 00 01 00
2769–1 = DB-No. 421 589 00 01 00



Beide Schlüssel sind jeweils paarweise zu verwenden

Anwendung:	Typ:
2769: zum Einstellen der Ventile	615, 616, 617
2769–1: zum Einstellen der Ventile am Unimog	615, 616, 621

No.		S mm	L mm	g	Pack
2769		14	230	180	10
2769–1		14	160	140	10

2769-3 — Ventilfederteller-Halteschlüssel

CHROM-VANADIUM

DB-No. 615 589 00 03 00



Anwendung:
zum Einstellen der Ventile
(Verhindert das Mitdrehen des Ventils)
in Verbindung mit Ventileinstellschlüsseln
HAZET 2769 oder 2769–1

Typ: 615, 616, 617

No.		S mm	L mm	g	Pack
2769–3		30	170	65	1

2771 — Ventileinstellschlüssel DBGM

CHROM-VANADIUM

rechts 15° abgewinkelt, links gerade, tiefgekröpft, besonders lang

DB-No. 110 589 01 01 00



Anwendung:
zur Ventileinstellung
ohne Ausbau der
Ventilspreizfedern

Typ: M 110 (280, 280 C, 280 E, 280 CE, 280 S, 280 SE, 280 SL, 280 SLC)

No.		S mm	L mm	g	Pack
2771		17	355	410	1

2775 — Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz

½"

CHROM-VANADIUM

DB-No. 001 589 65 09 00



Besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufröhrchen

Anwendung:	Typ:
für Einspritzdüsen;	**Diesel**-Pkw, OM 615, 616, 617, 621, (190 Dc, 200 D, 200 D/8, 220 D/8, 240 D 3.0, 300 D, DB 206, 207, 306, 307, L 406 D, L 407 D, O 309 D)
zum Durchdrehen des Motors an der Sechskantschraube auf der Kurbelwelle	alle außer 100

No.		S mm	L mm	g	Pack
2775		27	82	250	5

2776 — Vielzahn-Steckschlüssel-Einsatz

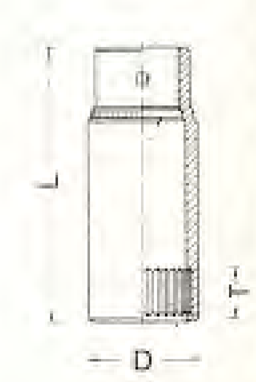
½"

CHROM-VANADIUM

mit 33 Zähnen

DB-No. 617 589 00 09 00





Anwendung:
zum Aus- und Einbau des Rohrstutzens an der Einspritzpumpe und des Druckventils
zur Förderbeginnprüfung nach der Überlaufmethode

Typ: alle **Diesel**-Pkw

No.		S mm	D mm	T mm	L mm	g	Pack
2776		17 x 20	24	15,5	55,5	95	5

Steckschlüsselsatz

2800 3/8"

CHROM-VANADIUM

18teilig DB-No. 000 589 53 09 00



in hausfarbenem HAZET-Metallkasten

No.		Inhalt	kg	
2800/18		880-7 -8, 880 Z-9 -10 -11 -12 -13 -14 -15 -17 -19 -22 8815, 8816 P, 8820, 8821-6 -8, 958 R-1	2,3	1

Monteursatz

2805 3/8"

CHROM-VANADIUM

21teilig DB-No. 000 589 21 07 00



in Plastik-Tasche

Anwendung:
z. B. für Innensechskant-Schrauben am Motor, und Sechskant-Schrauben an Lichtmaschine, Einspritzpumpe, Saugleitungen usw.

No.		Inhalt	kg	
2805/21		880 TZ-13 -14 -17 -19, 8813, 8815, 8820, 8821-3 -6 -8, 958 R-1, 2722, 2739, 2740, 2742-13, 2743, 2745-1, 2747, 2748, 2749, 2750	2,4	1

Werkzeugsatz

2806 1/4"

CHROM-VANADIUM

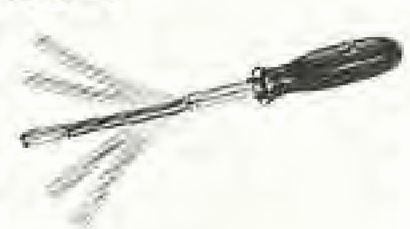
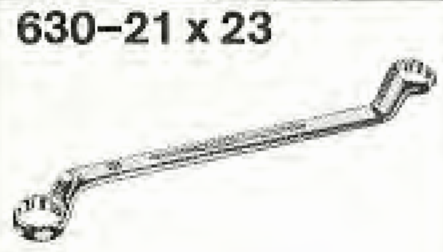
35teilig DB-No. 000 589 08 23 00

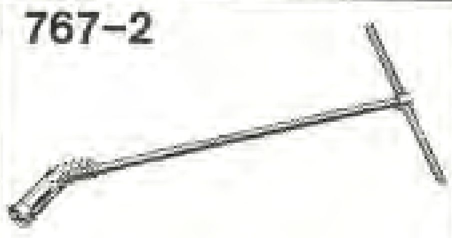
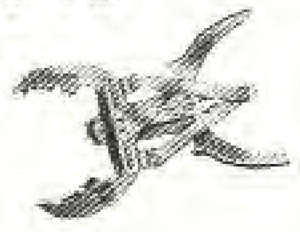
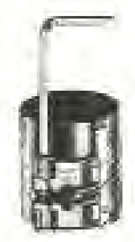
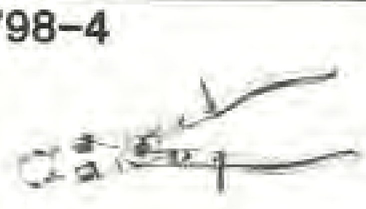


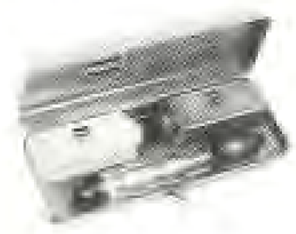
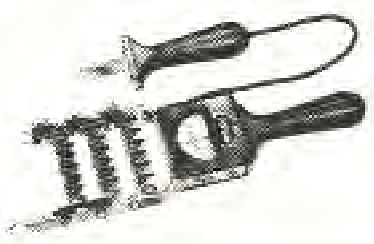
in Plastik-Tasche

Anwendung:
für Vergaser und elektrische Anlage

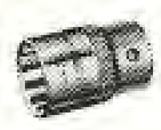
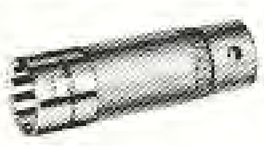
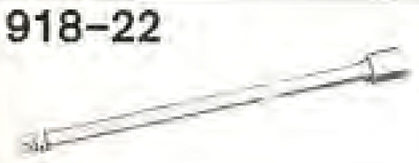
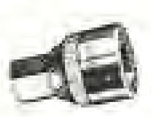
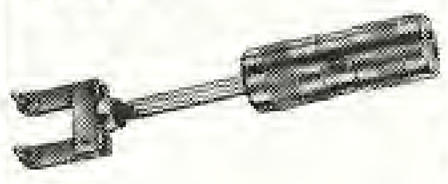
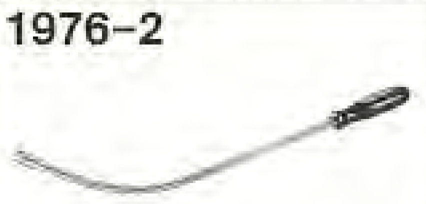
No.		Inhalt	kg	
2806/35		330-3,5 x 4 4 x 3,5 4,5 x 5 5 x 4,5 5,5 x 6 6 x 5,5 7 x 8 8 x 7 9 x 10 10 x 9 11 x 12 12 x 11 13 x 14 14 x 13, 760-1, 833-1, 834-2, 850-4 -4,5 -5 -5,5 -6 -7 -8 -9 -10 -11, 858 R-1, 858 R-2, 863 P, 865, 866, 867, 868, 869	0,9	1

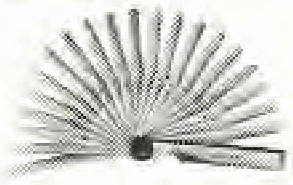
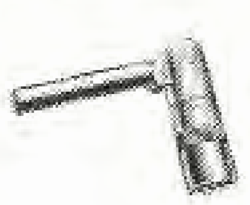
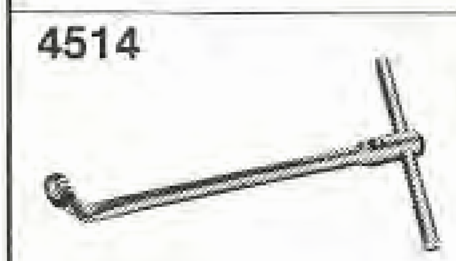
No.	Artikel/Anwendung	Typ
329–2  DB-No. 000 589 39 07 00	Geißfußschlüssel-Einsatz 1/2" □ Antrieb, 14 mm, für Ventileinstellung in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6110–1 CT und Reduziereinsatz ~~[illegible]~~ 958 R–1 für Leerlaufanschlag an der Einspritzpumpe	alle Pkw (außer Diesel und 600) bis Bauj. 67, 230/8, und O u. L 319 B OM 617 (240 D, 3.0, 300 D)
329–3	dito 17 mm für Ventileinstellung	alle Pkw ab Bauj. 68 (außer Diesel, 250 CE und 3,5 l Typen)
329–4	dito 17 mm für Ventileinstellung	M 116 (3,5 l/4,5 l V 8)
426–7  DB-No. 123 589 12 09 00	Flexibler Sechskant-Steckschlüssel, 7 mm, für Schneckengewinde-Schlauchschellen an Kühlwasserschläuchen	alle Pkw
603–15 	Ring-Maulschlüssel 15 mm, für Muttern am Flansch der Gelenkwelle und Hinterachse	alle Pkw ab Bauj. 61
612–9 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 9 x 11 mm 9 mm für Entlüfternippel 11 mm für Bremsleitungsverschraubung am Bremszylinder und an der Radtrommel	Lkw Lkw
612–10 x 11	dito 10 x 11 mm, 10 mm für Bremsleitungs-verschraubungen	alle Pkw
612–12 x 14	dito 12 x 14 mm 12 mm für Entlüfternippel der Bremsen, Luftleitungs-verschraubung und Hydraulikleitungs-verschraubung der Kupplung 14 mm für Entlüfternippel 12 und 14 mm für Schrauben am Geber- und Nehmer-zylinder der Kupplung	Lkw Lkw alle /8
612–17 x 19	dito 17 x 19 mm für Einspritzleitungen	Diesel
630–21 x 23 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 21 x 23 mm, 21 mm für Glühkerzen hinter der Einspritzpumpe	190 D, Db, Dc, 200 D/8, 220 D/8
748 Lg b–4 	Splintetreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
767–1  DB-No. 000 581 05 67 00	Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk und Feder, 20,8 mm	250 SE, 280 SE Coupé, Kabriolett
767–2  DB-No. 001 589 39 09 00	Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk und Feder, 20,8 mm	alle Pkw
779 N 	Universal-Kugelgelenk-abzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle Pkw
790–1 a  DB-No. 000 589 51 37 00	Kolbenringzange zum Aufsetzen der Kolben-ringe von 65–110 mm ∅	alle Pkw
794–1  DB-No. 000 589 04 14 00	Kolbenring-Spannband zum Zusammendrücken der Kolbenringe 60–125 mm ∅	alle Pkw
794–2 DB-No. 000 589 38 31 00	dito 90–175 mm ∅	314, 352, 352 A, 360, 360 h, 346/355, 401, 402, 403, 407 h
794 U-3  DB-No. 000 589 20 61 00	Kolbenring-Spannzange verstellbar von 70–100 mm ∅	alle
795–2 	Ventileinschleifer 25 mm ∅	alle Pkw und O und L 319
797 	Bremsfedernzange für aufgenietete und aufgeklebte Bremsbeläge in Trommelbremsen	alle Pkw
798–4  DB-No. 117 997 01 90	Spezialzange für Schlauchbinder z. B. an den Schläuchen vom Zusatzluftschieber an Einspritzmotoren	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
802/8 	Batteriedienst-Behälter aus säurefestem Gummi, für ca. 4 l destilliertes Wasser, mit 8 Werkzeugen Inhalt: 450–13 x 14, 760–3, 802–0 802–1 –2 –4 830–2, 1848	alle
802–0 	Batteriefüller	
802–1 	Säureprüfer mit Aräometer	
802–2 	Batterie-Polklemmen-abzieher	
802–53 	Batterietester 12–0–12 Volt mit einer beweglichen Prüfspitze	
880 TZ–17 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz, tief, 3/8" □ Antrieb, 17 mm, für Bremseinstellung	alle Lkw mit Allrad-antrieb
880 MgT 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz DBP, extra tief, 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 20,8 mm, für Zündkerzen	alle
8816 G 	Umschaltknarre mit Gelenk 3/8" □ Antrieb in Verbindung mit	
880–17	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz 17 mm, als Ölfilterschlüssel	alle Pkw ab Bauj. 68

Normalwerkzeuge für Arbeiten an DAIMLER-BENZ

No.	Artikel/Anwendung	Typ
900 Z–12 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, 12 mm in Verbindung mit Verlängerung 917–5 und Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für 12kt.-Schrauben an der Schwungscheibe	alle Pkw ab Baujahr 68
900 TZ–20,8  **900 MgT** 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz 1/2" □ Antrieb, mit Haltegummi, 20,8 mm oder Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, 1/2" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 20,8 mm, für Zündkerzen	alle Pkw
900 S–17 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121–1 CT für Aluminiumfelgen	alle Pkw
918–22  DB-No. 123 589 00 16 00	Verlängerung 575 mm (Sonderlänge), 1/2" □ Antrieb in Verbindung mit Schraubendreher-Gelenkeinsatz HAZET 2755 DB-No. 123 589 02 10 00 für Anlasser in Verbindung mit Steckschlüssel-Gelenk-einsatz HAZET 2756–17 DB-No. 123 589 02 09 00 und HAZET 2756–19 DB-No. 123 589 03 09 00 für mechanische Getriebe	alle Pkw alle Pkw
962 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz mit Kardangelenk, 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm, für Zündkerzen	alle Pkw
985–14  **916 SP** **917–5**	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, 14 mm in Verbindung mit Umschaltknarre und Verlängerung für Ölstopfen	alle
986 Lg–10  DB-No. 000 589 05 07 00	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, 10 mm, (Gesamtlänge 140 mm) in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Zylinderkopf	alle Pkw außer 115, 116, 117, 615, 616
990 S Lg–12  DB-No. 617 589 00 10 00	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahn-schrauben (XZN) 1/2" □ Antrieb, M 12 für Zylinderkopf	alle außer 116, 117
1000 Z–46  **1000 Z–50** DB-No. 000 589 12 09 00	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz, 3/4" □ Antrieb, 46 mm in Verbindung mit Reduzier-Einsatz HAZET 1058 R–2 für 1/2" □ Betätigungswerkzeuge für Tauchrohrgeber dito 50 mm zum Durchdrehen des Motors in Verbindung mit Verlängerung HAZET 1017–3 DB-No. 000 589 24 16 00	M 130 (280 S), (280 SE), M 116 (350 SE) 100 (300 SEL 6,3) 100 (450 SEL 6,9)
1014 **1016**  **1000–30**  DB-No. 303 589 06 09 00 **1000–36** DB-No. 303 589 07 09 00	Drehstange mit Umschaltknarrenkopf, 3/4" □ Antrieb in Verbindung mit Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz 30 mm für Federbügelmutter vorn dito 36 mm, hinten	Lkw und KOM aller Typen
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
1976–2 	Magnetischer Sucher, 250 g Haftfähigkeit, zum Herausnehmen der Schrauben des Nockenwellengehäuses am Zylinderkopf	M 110
2100–015  **2100–05** **2100–07**	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben, 1,5 mm zur Befestigung des Gelenk-stückes an der Starterklappe mit der Starterverbindungs-stange am Inath-Vergaser dito 5 mm, für Befestigung der Zylinderdeckel dito 7 mm, für Einstellung der Haupt- und Nebel-scheinwerfer	 6-Zylinder bis Baujahr Ende 71 200 D, 220 D, 240 D, 300 D, 200, 230, 250, 280, 280 E

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2147 	Fühlerblattlehre 20teilig	alle
2153 	Autolichtprüfer 6–24 V	alle
2223–T 30 	Schraubendreher-Einsatz (Bit) für Innen-TORX-Schrauben, 1/4″ Sechskant-Antrieb, für Deckelverschraubung am YORK-Kältekompressor an der Pkw-Klimaanlage	alle
2580 	Abzieher zum Lösen der Haltefeder am Computer	M 114
4500/8 	Vergaser-Werkzeugsatz, 8teilig Inhalt: 2100–015, 2743, 4503, 4507, 4507–1, 4513–13, 4513–14, 4515	alle
4513–13 **4513–14** 	Spezialschlüssel für Solex-Vergaser 13 mm dito 14 mm Steckschlüssel-Einsatz-Seite 13 mm für Verschlußstopfen der Hauptdüse 14 mm für Schwimmernadel-Ventil Schraubendreher-Seite für Hauptdüse; (diese sitzt bei verschiedenen Modellen im Verschlußstopfen) für andere Düsen für verschiedene Schlitzschrauben für Leerlauf-Gemisch- und Regulierschraube Die Montage der Hauptdüse und des Verschlußstopfens ist am linken Vergaser nur möglich, wenn dieser ausgebaut ist	200 bis Baujahr 67 230 bis Baujahr 66
4514 	Spezialschlüssel 13 mm für Befestigungsschrauben des Vorwärmflansches	M 115, (200/8), (220/8)
4515 	Schraubendreher für Anreicherungs-Ventile in Solex-Vergasern	206, 207, 306, 307
4517  DB-No. 123 589 00 11 00	Schraubendreher zum Einstellen der CO-Werte an den Gemischregulier- schrauben	110, 123

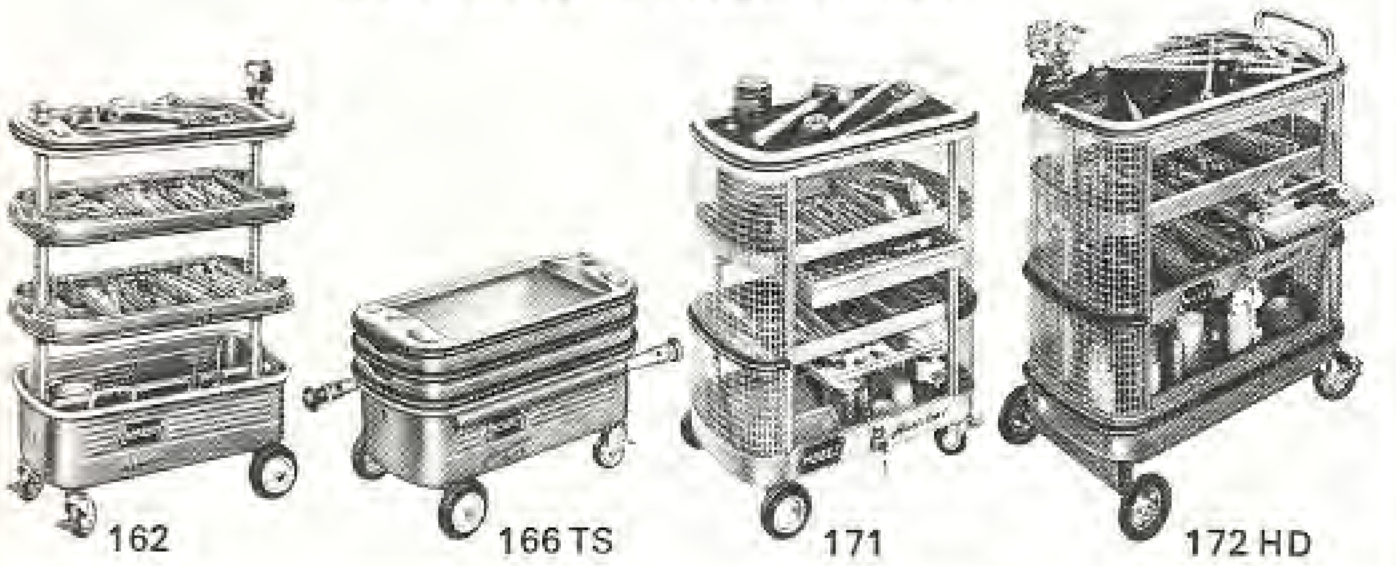
No.	Artikel/Anwendung	Typ
4517–1 	Schraubendreher für Einstellschrauben Leerlauf, Gemischregulierung am 4 A 1-Vergaser 6 Zyl.-Motoren	alle
4518  DB-No. 123 589 05 33 00	Auszieher für Sicherungs- stopfen (Eingriffsicherung Vergaser)	100, 110, 115, 117, 123
4519–1  DB-No. 123 589 00 15 00	Einschlagdorn für Sicherungsstopfen für die Gemischregulierungs- schrauben bzw. der Leerlauf- kraftstoffeinstell- schraube	100, 110, 116, 117, 123
4520  DB-No. 115 589 00 15 00	Aufdrücker für Sicherungskappe für die Kraftstoff- einstellschraube und der Drosselklappen- Anschlagschraube	115
4520–2 	dito am 4 A 1-Vergaser 6 Zyl.-Motore	alle
6000 CT  	Drehmoment-Schrauben- dreher HAZET 6002 CT, 1/4″ ☐ Antrieb, 10–70 Ncm dito HAZET 6003 CT 50–350 Ncm Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre HAZET 6110–1 CT 3/8″ ☐ Antrieb 5–60 Nm dito HAZET 6121 CT 1/4″ ☐ Antrieb 10–120 Nm dito HAZET 6123–1 CT 1/2″ ☐ Antrieb 60–360 Nm dito HAZET 6144–1 CT 3/4″ ☐ Antrieb 200–500 Nm dito HAZET 6145–1 CT 3/4″ ☐ Antrieb 300–800 Nm Drehmomentschlüssel DBP mit Einsteck-Umschalt- knarrenkopf HAZET 6291–1 CT-UK 1/2″ ☐ Antrieb 10–120 Nm dito HAZET 6292–1 CT-UK 1/2″ ☐ Antrieb 20–200 Nm dito HAZET 6293–1 CT-UK 3/4″ ☐ Antrieb 60–360 Nm Einsteck-Maulschlüssel HAZET 6450 d Einsteck-Ringschlüssel HAZET 6630 d	alle

HAZET *Assistent*

2900 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–2900/131** Verchromt

No.	Werkzeug
425	Sechskant-Steckschlüssel lange Ausführung 10 12 13
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 17 17 x 19 22 x 24 27 x 32
600	Ring-Maulschlüssel lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 32
630	Doppel-Ringschlüssel tief gekröpft 8 x 9 10 x 11 12 x 13 17 x 19
730-4	Flachmeißel 150 x 20 mm
746-1	Körner 120 mm
748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm
748 b-3	dito 150 x 3 mm
748 b-4	dito 150 x 4 mm
748 b-5	dito 150 x 5 mm
760-1 VKH	Universalzange 4.$^{1}/_{2}$"
760-3	dito 9.$^{1}/_{2}$"
815-1	Schraubendreher 100 x 5,5 mm
815-2	dito 125 x 6 mm
815-3	dito 150 x 8 mm
815-5	dito 200 x 13 mm
818-2	Winkelschraubendreher 125 x 6,5 mm
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
825-1	Flachschaber 200 x 17 mm
832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
832-4	dito 100 x 4 mm
834-2	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 6,5 mm
834-3	dito 25 x 8 mm
835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2	dito, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
835-4	dito, Gr. 4
850	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze $^{1}/_{4}$" □ Antrieb 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
858 R-1	Reduziereinsatz $^{1}/_{4}$" ■ massiv $^{3}/_{8}$" □ hohl
863 P	Umschaltknarre 4.$^{1}/_{2}$"
864	Gelenkgriff 5.$^{1}/_{2}$"
865	Schiebegriff 5"
866	Steckgriff 5"
867	Verlängerung 2"
868	dito 6"
869	Universalgelenk
880	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze $^{3}/_{8}$" □ Antrieb 8 9
880 Z	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze $^{3}/_{8}$" □ Antrieb 10 11 12 13 14
880 MgT	Zündkerzen-Einsatz 6kt., DBP, $^{3}/_{8}$" □ Antrieb, 20,8 mm
	Betätigungswerkzeuge $^{3}/_{8}$" □ Antrieb
8815	Schiebegriff 8"
8816 P	Umschaltknarre 8"
8816 G	dito mit Gelenk 11"
8820	Universalgelenk
8821-3	Verlängerung 3", 2 Stück
8821-8	dito 8"
900	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze $^{1}/_{2}$" □ Antrieb 17 19 22 24 27 30 32
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.$^{3}/_{4}$"
917-5	Verlängerung 5"
918	dito 10"
920	Universalgelenk 2.$^{1}/_{2}$"
858 R-1	Reduziereinsatz $^{1}/_{2}$" ■ massiv $^{3}/_{8}$" □ hohl
958 R-2	dito $^{3}/_{8}$" ■ massiv, $^{1}/_{2}$" □ hohl
985	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben $^{1}/_{2}$" □ Antrieb 5 6 8 10

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung) **HAZET 0–2900/131** Verchromt

No.	Werkzeug
1801-2	Seitenschneider 6.$^{1}/_{2}$"
1816-2	Flachzange 6.$^{1}/_{2}$"
1841 a-2	Langbeckzange, gerade, 6.$^{1}/_{2}$"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade
1846 b-2	innen, abgewinkelt
1846 c-2	außen, gerade
1846 d-2	außen, abgewinkelt
1850-3	Kombizange 7.$^{1}/_{4}$"
1951-6	Nylon-Hammer 115 x 50 mm
1951-50	Nylon-Ersatz-Köpfe für 1951-6, ∅ 50 mm, 1 Paar
1976	Magnetischer Sucher, 600 g Haftfähigkeit
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 1,5 4 10 17 mm
2130	Drahtbürste
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2150	Reißnadel
2153	Autolicht-Prüfer 6–24 V
2154	Rollbandmaß, 2 m
2161	Ölkännchen 150 ccm
4517	Schraubendreher für Vergaser

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	Stück
0–2900/131		131teilig	17	1

HAZET

2900 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für BMW-Motorräder

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–2900/29** Verchromt

No.	Werkzeug
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 14 13 x 17 19 x 22
603	Ring-Maulschlüssel, kurz, 10 mm
630	Doppelringschlüssel tief gekröpft 10 x 11 13 x 14 17 x 19 22 x 24
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück
760-3	Universalzange 9.$^{1}/_{2}$"
764	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm
830-8	dito 150 x 8 mm
832-2	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm
835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
880	Sechskant-Einsatz, $^{3}/_{8}$" □ Antrieb, 14 mm
8815	Schiebegriff 8"
1850-2	Kombizange 6.$^{1}/_{2}$"
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 3 4 5 6 8 mm
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2146	Fühlerblattlehre, 6teilig

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	Stück
0–2900/29		29teilig	3,5	1

HAZET

2921 Bremseinstellschlüssel

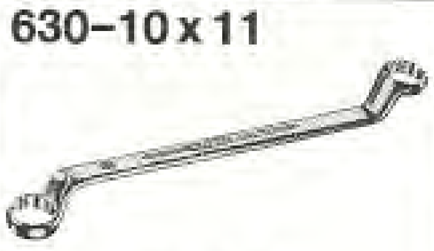
CHROM-VANADIUM

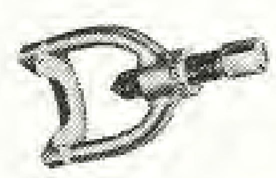
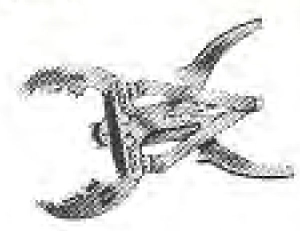
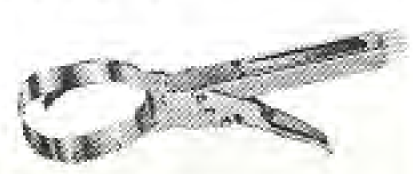
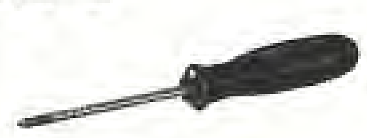


Typ: alle

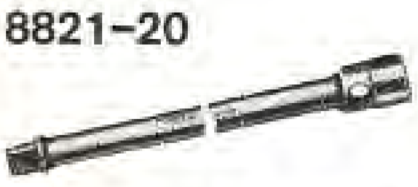
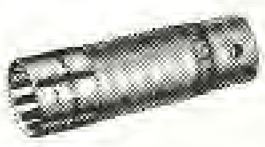
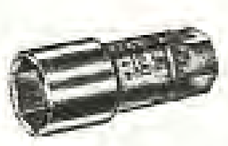
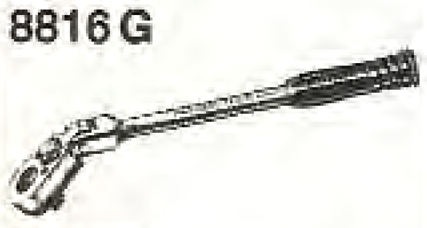
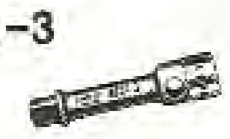
No.			L mm	g	Stück
2921		S = 17 mm 6kt. = 17 mm	290	380	10

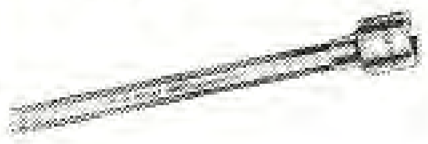
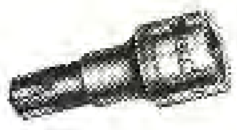
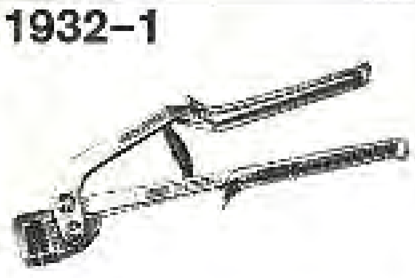
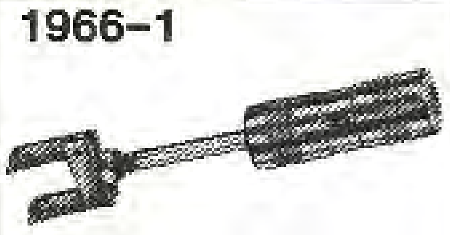
Normalwerkzeuge für Arbeiten an BMW

No.	Artikel/Anwendung	Typ
450–10 x 11 	Doppelmaulschlüssel 10 x 11 mm, 10 mm für Kardanflansch und Schutzblech 11 mm für Bremsleitung	
450–13 x 17	dito 13 x 17 mm, 13 mm für hinteren Hilfrahmen, Batterie, Sturzbügel, Spiegel, Lenker, Klemmschraube der Hinterachse 17 mm für Federbeine und hintere Fußrasten	
450–19 x 22	dito 19 x 22 mm, 19 mm für Befestigung Motor, vordere Fußrasten, Sturzbügel mit Motoraufhängung	alle Motorräder
600–7 	Ring-Maulschlüssel 7 mm, für Entlüfterschraube an der hydraulischen Kupplung	alle Pkw
612–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, für Bremsleitung	alle Pkw
625–17 x 19 	Doppelringschlüssel 17 x 19 mm, flach gekröpft	
	19 mm für Ölablaßschraube am Motor	alle Pkw
	17 mm für Öleinfüll- und Ablaßschraube am Getriebe	1602, 1802, 2002, 518, 520
630–10 x 11 	Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, 10 mm für Kardanflansch und Schutzblech	
630–13 x 14	dito 13 x 14 mm, 13 mm für hintere Hilfsrahmen, Batterie, Sturzbügel, Spiegel, Lenker, Klemmschraube der Hinterachse, Bremsscheibe 14 mm für Kardanflansch	
630–17 x 19	dito 17 x 19 mm, 17 mm für Federbeine, hintere Fußrasten 19 mm für Motor, vordere Fußrasten, Sturzbügel mit Motoraufhängung	
630–22 x 24	dito 22 x 24 mm, 22 mm für Radmuttern 24 mm für Öldruckschalter	alle Motorräder

No.	Artikel/Anwendung	Typ
650–12 	Reifenheber 12"	alle Motorräder
748 Lg b–4 	Splintetreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle Pkw außer 323 i (hinten)
764 	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm	alle Motorräder
779–2 	Ausdrücker für Spurstangenköpfe, 24 mm Gabelöffnung	alle Pkw
779 N 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle Pkw
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ∅	alle Pkw
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange, verstellbar von 70–100 mm ∅	alle Pkw
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlte Motoren	alle
830–2 	Werkstatt-Schraubendreher für Schlitzschrauben, 125 x 5,5 mm, für Schlauchklemmen	
830–8	dito 150 x 8 mm, für Vergaser und Gaszugbefestigung	alle Motorräder
835–2 	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2 an Blinker, Rücklicht und Lenkungsdämpfer	alle Motorräder
880–10 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 10 mm in Verbindung mit	
8821–20 	Verlängerung 20", für Ölwannenschrauben	alle Pkw

Normalwerkzeuge für Arbeiten an BMW

No.	Artikel/Anwendung	Typ
880–14 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 14 mm in Verbindung mit Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre HAZET 6121–1 CT 10–120 Nm	alle Motorräder
880–17  **8821–20** 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 17 mm in Verbindung mit Verlängerung 20", für Schrauben am Hosenrohr	alle Pkw
880 TZ–20,8  **880 MgT**  **8816 G**  **8821–3** 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz 3/8" □ Antrieb, mit Haltegummi, 20,8 mm oder Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz DBP mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm in Verbindung mit Umschaltknarre mit Gelenk und Verlängerung 3" für Zündkerzen	alle Pkw
900–17 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" □ Antrieb, 17 mm, für Ölfilter	525, 528, 530, 533 i, 630, 633 i, 635 i, 728, 730, 733 i ab Bj. 78
900–19	dito, 19 mm für Ölfilter	525, 528, 528 i, 530, 533 i, 2500, 2800, 2800 C, 3.0 S, SI, CS, CSL, CSi, CSLi, 3,3 l bis Bj. 77
900 Z–24  **918** 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" □ Antrieb, 24 mm, für Öldruckschalter in Verbindung mit Verlängerung 10" für Zylinderkopfschraube	alle Pkw alle Pkw
985–10 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 10 mm, für Öleinfüll- und Ablaßstopfen am Getriebe für Öleinfüllstopfen an der Hinterachse	2500, 2800 alle Pkw
985–17	dito, 17 mm für Öleinfüll- und Ablaßstopfen am Getriebe	alle Pkw

No.	Artikel/Anwendung	Typ
986–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 6 mm, für Antriebswellen für Bremssattel hinten	1502, 1602, 1802, 2002, 520, 316, 318, 320, 518 2500, 2800
986–8	dito 8 mm, für Antriebswellen	525, 528, 2500, 2800, 3.0 S, Si, CS, CSL, CSi, CSLi, 3,3 l, 630, 633 i, 635 i, 728, 730, 733 i
986 Lg–8 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, (Gesamtlänge 80 mm) 8 mm, für Bremsscheibe vorn	alle Pkw bis Bj. 77
991–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben 1/2" □ Antrieb, 6 mm, für Bremssättel vorn	2000, 2500, 2800
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle Pkw
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle Pkw außer 323 i (hinten)
2100–015 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 1,5 mm für Klemmschraube zur Befestigung des Gelenkstückes an der Starterklappe mit der Starterverbindungsstange am Inath-Vergaser	2500, 2800 ab Bj. 70
2100–03	dito 3 mm für Befestigung der Drehstromlichtmaschine	
2100–04	dito 4 mm, für Diodenplatte	
2100–05	dito 5 mm, für Anlasserabdeckung, Staubkappe, hinteres Radlager, Schalthebel, Lichtmaschinendeckel, Auspuff-Befestigung	
2100–06	dito 6 mm, für Schutzblech und Klemmschraube der Vorderachse	
2100–08	dito 8 mm, für Öleinfüll- und Ablaßstopfen sowie Gabelholm	alle Motorräder

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2166–2 	Montagegabel, 27 mm Öffnung, zum Ausdrücken der Spurstangenköpfe	alle Pkw
2171–1 	Ölfilterschlüssel, verstellbar, 1/2" ☐ Antrieb, 65–110 mm ⌀	
2171–2 	dito, mit Hebel	alle Pkw
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM 3/8" ☐ Antrieb und 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2505–1 	Zündkerzenschlüssel mit Stecker, verstellbar von 142–202 mm, 20,8 mm	
2505–2 	dito, 3/8" ☐ Antrieb, verstellbar von 122–182 mm, 20,8 mm	
8816 G 	in Verbindung mit Umschaltknarre mit Gelenk	alle Pkw
2566–2 	Spezialschlüssel für Scheibenwischer-, Licht-, Nebelscheinwerfer-, Heckscheibenbeheizungs- und Warnblinklampen-Schalter	alle Pkw außer 318, 320, 323 i, 728, 730, 733 i
2584 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" ☐ Antrieb, 6 mm, für Antriebswellen	1502, 1602, 1802, 2002, 518, 520, 316, 318, 320
	für Bremssattel hinten	2500, 2800
4500/7 	Vergaser-Werkzeugsatz, 7 teilig Inhalt: 2100–015, 4503, 4507, 4507–1, 4513–13, 4513–14, 4515	alle Pkw

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4513–13 	Spezialschlüssel für Solex-Vergaser 13 mm	
4513–14	dito 14 mm 13 mm Steckschlüssel- Einsatz-Seite für Verschlußstopfen der Hauptdüse 14 mm für Schwimmernadel-Ventil Schraubendreher-Seite für alle Düsen und Leerlauf-Gemisch- Regulierung	1602, 1800, 1802, 2000, 2002, 518, 520, 2500, 2800, 3,0, 3,3 l, 316, 318, 320
4515 	Schraubendreher für Anreicherungsventile in PDSI- und PDSIT-Vergasern	alle
4517 	Spezial-Schraubendreher für Leerlauf-Gemisch- regulierung an DVG-Vergasern, außer 6-Zyl. mit 4 A 1-Vergasern	alle
4517–1	dito für 6-Zyl. mit 4 A 1-Vergaser	alle
4518 	Auszieher für Sicherungs- stopfen (Eingriffsicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff- einstellung an DVG-Vergasern	alle
4519–1 	Einschlagdorn für Eingriffsicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff- einstellung an DVG-Vergasern	alle
4520–2 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffsicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoff- einstellung an 6-Zyl. mit 4 A 1-Vergasern	alle
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre 1/2" ☐ Antrieb HAZET 6121–1 CT 10–120 Nm dito HAZET 6143–1 CT 3/4" ☐ Antrieb 60–360 Nm dito HAZET 6144–1 CT 3/4" ☐ Antrieb 200–500 Nm	alle

HAZET

Assistent Werkzeug-Sortimente CHROM-VANADIUM

3000

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD


162


166 TS


171


172 HD

Sortiment für allgemeine Instandsetzung

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3000/105** Verchromt

421-10	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm, mit Magnet
425-9	Sechskant-Steckschlüssel 9 mm
450/10-1	Doppelmaulschlüssel 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32
610/6	Doppelringschlüssel, gerade 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19
630/10-1	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32
645	Doppel-Gelenksteckschlüssel 8 x 9, 8 x 10, 13 x 15
730-1	Flachmeißel 100 x 15 mm
730-6	dito 200 x 24 mm
740-6	Kreuzmeißel 200 x 8 mm
745-3	Durchtreiber 3 mm
745-5	dito 5 mm
745 a-8	dito 8 mm
746-1	Körner 120 x 10 mm
748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm
748 a-3	dito 125 x 3 mm
748 b-4	dito 150 x 4 mm
760-3	Universalzange 9.$^{1}/_{2}$"
764	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm ($^{13}/_{16}$")
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm
832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
832-4	dito 100 x 4 mm
834-1	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 4 mm
835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2	dito, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
835-01	dito, kurze Form, Gr. 1
835-02	dito, Gr. 2
836-1	Werkstatt-Schraubendreher 100 x 5,5 mm
836-2	dito 125 x 6,5 mm
836-3	dito 150 x 8 mm
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze $^{1}/_{2}$" ☐ Antrieb 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
900 TZ	dito, extra tief, 13, 15
	Betätigungswerkzeuge $^{1}/_{2}$" ☐ Antrieb
911	Schwunggriff 16.$^{1}/_{2}$"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.$^{3}/_{4}$"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
990-6	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN) M 6
990-8	dito M 8
990 Lg-8	dito, lang, M 8
990-10	dito M 10
990 Lg-10	dito, lang, M 10
990 Lg-12	dito, lang, M 12
1803-1	Seitenschneider 5"
1841 b-3	Langbeckzange, gebogen, 8"
1850-2	Kombizange 6.$^{1}/_{2}$"
1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm
2100 A	dito $^{1}/_{8}$"

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung) **HAZET 0–3000/105** Verchromt

2114	Spezialschlüssel für Innenvielzahnschrauben (XZN) M 8 u. M 10
2130	Drahtbürste
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2143	Gummihammer 190 g
2147	Fühlerblattlehre 20teilig
2153-1	Autolichtprüfer 6–24 V
2154	Rollbandmaß, 2 m
2165-2	Hebeleisen, 400 mm
2170	Universal-Bandschlüssel

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	Stück
0–3000/105		105teilig	17	1

HAZET

Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

3000

für Opel-Bedford-Blitz-Transporter (CF) und Opel-Bedford-Blitz-Lastwagen (EJM/N)

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3000/34** Verchromt

450 A Doppelmaulschlüssel

$^{1}/_{4}$ x $^{5}/_{16}$ $^{7}/_{16}$ x $^{1}/_{2}$
$^{1}/_{2}$ x $^{9}/_{16}$ $^{19}/_{32}$ x $^{11}/_{16}$
$^{5}/_{8}$ x $^{3}/_{4}$ $^{25}/_{32}$ x $^{13}/_{16}$
$^{7}/_{8}$ x $^{15}/_{16}$ 1 x 1.$^{1}/_{8}$
1.$^{1}/_{16}$ x 1.$^{1}/_{4}$"



630 A Doppelringschlüssel tief gekröpft

$^{1}/_{4}$ x $^{5}/_{16}$ $^{7}/_{16}$ x $^{1}/_{2}$
$^{1}/_{2}$ x $^{9}/_{16}$ $^{19}/_{32}$ x $^{11}/_{16}$
$^{5}/_{8}$ x $^{3}/_{4}$ $^{25}/_{32}$ x $^{13}/_{16}$
$^{7}/_{8}$ x $^{15}/_{16}$ 1 x 1.$^{1}/_{8}$
1.$^{1}/_{16}$ x 1.$^{1}/_{4}$"



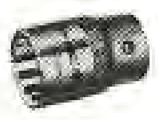
850 A Sechskant-Einsätze $^{1}/_{4}$" ☐ Antrieb

$^{3}/_{16}$ $^{1}/_{4}$ $^{5}/_{16}$"



900 AZ Doppelsechskant-Einsätze $^{1}/_{2}$" ☐ Antrieb

$^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2}$ $^{9}/_{16}$
$^{19}/_{32}$ $^{5}/_{8}$ $^{11}/_{16}$
$^{3}/_{4}$ $^{13}/_{16}$ $^{7}/_{8}$
$^{15}/_{16}$ 1.$^{1}/_{8}$ 1.$^{1}/_{4}$"



2100 A/9P Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben in Plastik-Tasche

$^{5}/_{64}$ $^{3}/_{32}$ $^{1}/_{8}$
$^{5}/_{32}$ $^{3}/_{16}$ $^{7}/_{32}$
$^{1}/_{4}$ $^{5}/_{16}$ $^{3}/_{8}$"



No.		Sortiment ohne Wagen	kg	Stück
0–3000/34		34teilig	6	1

Schraubendreher-Einsätze

für Innenvielzahnschrauben (XZN)

3090

Hülsen CHROM-VANADIUM
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung
sehr genauer Paßsitz

1/2"

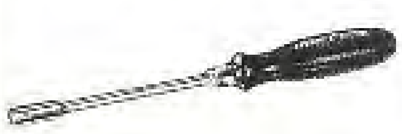


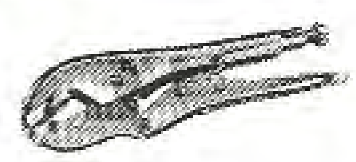
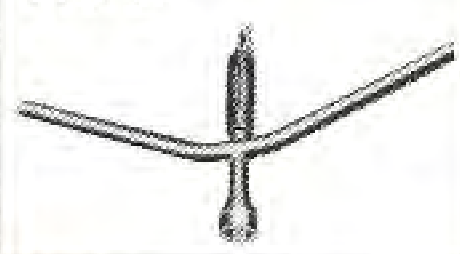
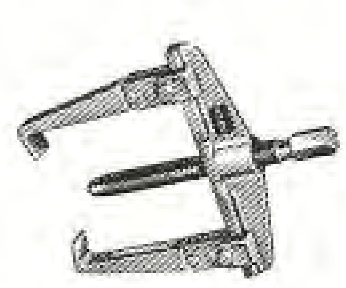
Satz im Klarsichtbehälter

Hülsen verchromt, Klingen stahlgrau

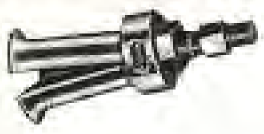
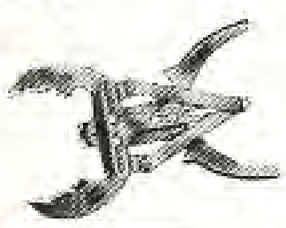
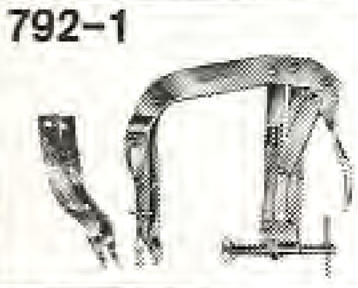
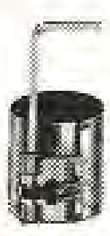
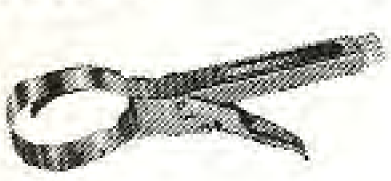
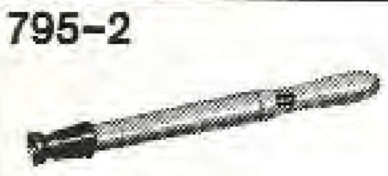
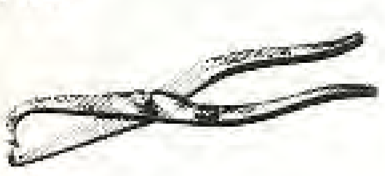
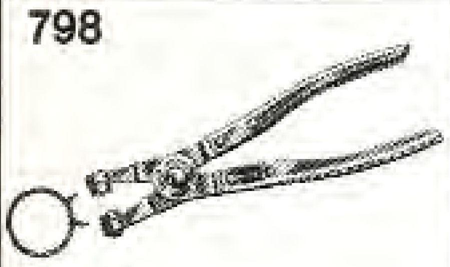
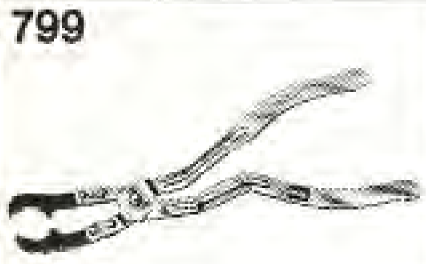
No.		Inhalt	g	
3090/7		990-6, -8, -8 Lg, -10, -10 Lg, -12 Lg, 2114	550	1

Anwendungen der einzelnen Werkzeuge siehe Seite 145

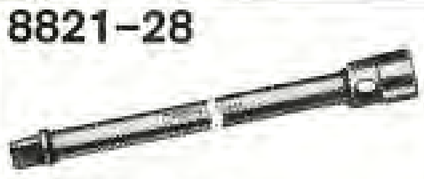
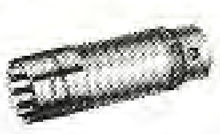
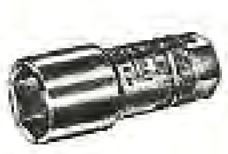
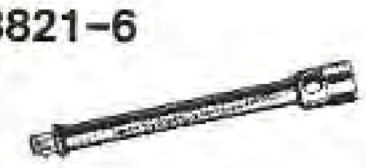
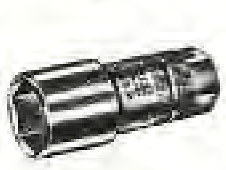
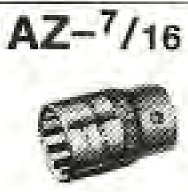
No.	Artikel/Anwendung	Typ
421–10 	Sechskant-Steckschlüssel mit Magnet, 10 mm, für Schrauben des Ventildeckels und der Ölwanne	alle
612–12 x 14 	Offener Doppelringschlüssel 12 x 14 mm, 12 mm für Bremsleitungs-verschraubungen	Opel-Blitz
612–17 x 19	dito 17 x 19 mm, 17 mm für Einspritzleitungs-verschraubungen	Opel-Blitz, 2100 D
615–13 x 15 	Starter- und Blockschlüssel 13 x 15 mm,	
	13 mm für Flanschschrauben der Kraftstoffpumpe	alle bis Baujahr 65
	Verstellschraube am Verteiler	alle
	der Lichtmaschine	alle
	Befestigungsschrauben des Anlassers	Kadett
	15 mm für Anlasser	alle, außer Kadett
	Getriebe	alle

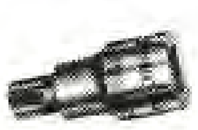
No.	Artikel/Anwendung	Typ
645–10 x 11 	Doppelgelenkschlüssel 10 x 11 mm, 10 mm für Schrauben des Seitendeckels am Zylinderkopf des Verschlußdeckels für Nockenwelle	alle
645–13 x 15	dito 13 x 15 mm, 13 mm für Schrauben des Thermostatgehäuses der Stützen für Kupplungsgehäuse des Massebandes an der Karosserie 15 mm für Schraube der Lichtmaschine am Motorblock des Ansaug- und Auspuffkrümmers am Zylinderkopf des Kupplungsgehäuses am Motorblock	alle außer Diplomat
748 Lg b–4 	Splintetreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
756–7 	Gripzange zum Festspannen der Dach-Außenhaut (Venyldach) beim Aufkleben	alle
767–1 	Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk und Feder, 20,8 mm	alle außer Diplomat
774–2 	Radmutternschlüssel mit Radkappenabzieher 19 mm	alle
779 N 	Universal-Kugelgelenk-abzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
785–3 m 	Radabzieher für Bremstrommel	Rekord C
787–10 	Radabzieher für Schraubenrad des Verteilerantriebes und des Kurbelwellen-Kettenrades vom Kurbel-wellenzapfen	Rekord C + D, Manta, Ascona, Commo-dore, Kapitän A + B
	für Scheibengelenk vom Lenkgetriebe	Rekord D, Commo-dore B

Normalwerkzeuge für Arbeiten an OPEL

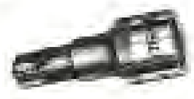
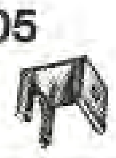
No.	Artikel/Anwendung	Typ:
788–1 und –2  **788–3** **788–10** 	Innenauszieher für Nadellager des Getriebe-Hauptantriebsrades dito für äußeres Nadellager des Lenkgehäuses in Verbindung mit Gegenstütz-Vorrichtung	Rekord D, 2100 D, Commo- dore B Rekord D, Commo- dore B
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ∅	alle
792–1 	Ventilfeder-Spannapparat mit gebogenen Backen	Rekord C+D, Manta, Ascona, Commo- dore B
794–1 	Kolbenringspannband für Kolbenringe von 50–100 mm ∅	alle
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange verstellbar von 70–100 mm ∅	alle
795–2  **795–3**	Ventileinschleifer 25 mm ∅ dito 30 mm ∅	Kadett A + B alle, außer Kadett A + B
796 	Bremsfedernzange für Bremsbacken- rückzugfeder	alle
798 	Schlauchklemmenzange für selbstspannende Schlauchklemmen an Staubmanschetten der Lenkung	Kadett
799 	Türfedernzange für Federklemmen der Fensterkurbeln	alle
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits- Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
8816 G  **8820** 	Umschaltknarre mit Gelenk, 3/8" □ Antrieb, und Universalgelenk sowie	

Fortsetzung rechte Spalte

No.	Artikel/Anwendung	Typ
(Fortsetzung)		
8821–28  **880 Z–13**  **880 Z–15**	Verlängerung 28" in Verbindung mit Doppelsechskant-Steck- schlüssel-Einsatz 13 mm, für Getriebe für Auspuffe in Verbindung mit Doppelsechskant-Steck- schlüssel-Einsatz 15 mm, für Anlasser und Getriebe für automatisches Getriebe für Kupplungsglocke am Motorblock für Kupplungsgehäuse am Motorblock	 Kadett A + B alle außer Diplomat Rekord A, B, C, D, Commo- dore, Kapitän, Admiral, Ascona, Manta alle, außer Diplomat Rekord (B, C + D), Commo- dore, GT, Ascona, Manta Kadett
880 TZ–13  **880 TZ–20,8** **880 MgT**  **8816 G**  **8821–6** 	Doppelsechskant-Steck- schlüssel-Einsatz, extra tief, 3/8" □ Antrieb, 13 mm, für Einstellschraube der Nockenwelle dito, mit Haltegummi, 20,8 mm oder Sechskant-Steckschlüssel- Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse 20,8 mm in Verbindung mit Umschaltknarre mit Gelenk für Zündkerzen dito zusätzlich mit Verlängerung 6"	alle Diplomat alle, außer Diplomat
880 A MgT 	Sechskant-Steckschlüssel- Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungs- buchse, 5/8" = 16 mm für Zündkerzen	Bedford- Blitz CF 1,8 und 2,3 l
8801 A–3/16 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3/8" □ Antrieb, 3/16", für Bremsbandeinstellung am Automatik-Getriebe	Rekord D, Commo- dore B
900 AZ–7/16  **900 AZ–9/16** **900 TZ–24**  **900 TAZ–9/16**	Doppelsechskant-Steck- schlüssel-Einsatz 1/2" □ Antrieb, 7/16" für Pleuelschrauben dito 9/16", für Schrauben am Ansaugstutzen, Ansaug- deckel, Auspuffkrümmer, Getriebe dito, extra tief, 24 mm, für Öldruckschalter dito, extra tief, 9/16" für Auspuffrohrschrauben	Bedford- Blitz Diplomat alle Diplomat

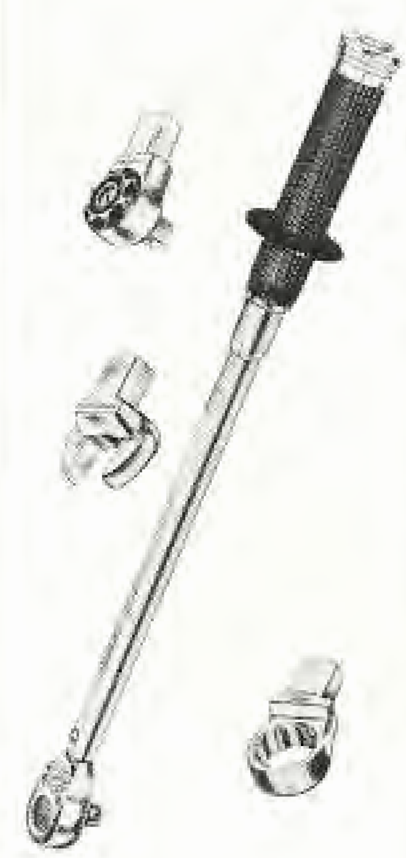
No.	Artikel/Anwendung	Typ
986 Lg–5 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, (Gesamtlänge 180 mm) 5 mm, für Ventildeckel	2100 D
986 Lg–8	dito (Gesamtlänge 80 mm) 8 mm, für homogenetische Gelenke, für Entlüfterschraube am Thermostat-Gehäuse	alle mit De-Dion-Hinterachse, 2100 D
986 S Lg–8	dito (Gesamtlänge 120 mm) für Nockenwellenlagerbock, Ansaug- und Auspuffkammer, für Lenkgetriebeflansch an Lenkschraube (Scheibengelenk)	2100 D
986 Lg–10	dito (Gesamtlänge 140 mm) 10 mm für Zylinderkopf	2100 D
990–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 1/2" □ Antrieb, M 6 der Drucklagerführung am Kupplungsgehäuse	Opel-Blitz
	für Ölpumpendeckel	2100 D
990–8	dito M 8 für Kettenradbefestigung an der Nockenwelle	Opel-Blitz und alle Pkw außer Diplomat
	Sitzverstellung am Liegesitzrahmen	Diplomat, Admiral, Rekord 2,2
	Ausrückhebel am Kupplungsgehäuse	Rekord 2,2 Admiral
	Schwungscheibe	Kadett A+B
	Sitzverstellung auf Unterbau	Olympia, Kadett A+B
	Ölpumpe am Zylinderblock bei abgenommener Ölwanne (eine Schraube nur HAZET 2114)	Kadett A+B
	Ansaugkrümmer	Kadett A, Olympia
	Auspuffkrümmer (siehe auch 990 Lg–8)	Kadett A+B bis Bauj. 70
	Ölfilter	Olympia
	Olymat	Rekord A+B
	Ölfilter am Zylinderblock	Kadett A
990 Lg–8 	dito (Gesamtlänge 100 mm) M 8 für Ölfilter am Zylinderblock	Lkw, Admiral
	Kraftstoffpumpe am Zylinderblock	Kapitän A, Rekord A, Kadett A+B
	für Ansaugkrümmer, nur bei abgenommenem Luftfilter (sonst 990–8 verwenden)	Kadett A+B
	Auspuffkrümmer (für verschiedene Schrauben nur HAZET 990–8 bzw. HAZET 2114 verwenden)	Kadett A+B
	Wasserpumpe	Rekord C
990–10 	dito M 10, für Motoraufhängung	Kapitän A, Rekord A
	Zylinderkopf am Zylinderblock	Kadett A+B, Olympia
	Olymat	Rekord A, B, C
990 Lg–10 	dito (Gesamtlänge 100 mm), M 10 für Bremsscheibe	alle

Fortsetzung rechte Spalte

No.	Artikel/Anwendung	Typ
(Fortsetzung)		
990 Lg–12 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 1/2" □ Antrieb, (Gesamtlänge 100 mm), M 12 für Zylinderkopf	Opel-Blitz, alle Pkw außer Kadett und Diplomat
990 S Lg–12	dito (Gesamtlänge 140 mm) M 12	alle Pkw außer Kadett und Bedford-Blitz
991–5 	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV), 1/2" □ Antrieb, 5 mm, für Bremssattel	Kadett A+B
991–6	dito 6 mm, für Bremssattel	alle außer Kadett A+B
1846 c–2 	Zange für Sicherungsringe des Kugelgelenkes im Lenker	Bedford-Blitz
1847–2 	Zange für Sicherungsringe	alle
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung, Absetztiefe 12 mm	alle
1934 N 	Karosseriefeile, 430 mm	alle
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
1966–05 	auswechselbarer Kopf für Scheibenwischer-Arme	alle Pkw, Bedford-Blitz
2100–02 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 mm, für Sperrstücke des Rückwärtsganges an der Knüppelschaltung	alle
2100–05	dito, 5 mm, für Verschlußschraube des Benzintanks	alle
	Sitzverstellung	Rekord
2100–08	dito, 8 mm, Ölablaßschraube	Kadett B
2100–12	dito, 12 mm, Ölablaßschraube	Kadett A
2114 	Spezialschlüssel für Innenvielzahnschrauben (XZN) M 8 und M 10	
	M 8 für Ölpumpe am Zylinderblock bei abgenommener Ölwanne (eine Schraube)	Kadett B
	Kettenrad an Nockenwelle	
	Wasserpumpe und Stirndeckel am Motorblock	alle ab Baujahr 65
	Auspuffkrümmer (eine Schraube)	Kadett A+B
	Halteplatte für Nockenwelle	Admiral A, Rekord A
	M 10 für Wasserpumpe am Motorblock	Kapitän A

Normalwerkzeuge für Arbeiten an OPEL

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2170 	Universal-Bandschlüssel bis 160 mm ∅ für Ölfilter	alle außer Manta und Ascona
2171–1 	Ölfilterschlüssel, 1/2" □ Antrieb, verstellbar von 65–110 mm ∅	alle
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb und 19 mm ⬢ Antrieb 65–120 mm Spannweite	alle
2191 K/12 	Doppelbördelgerät, 12teiliger Satz	Bedford-Blitz
2582 	Nachstellhebel für Bremsbacken (Hinterradbremse mit 10" ∅)	Bedford-Blitz
2745–1 	Spezialschlüssel, 1/2" □ Antrieb, 17 mm, für Einspritzleitung	Opel-Blitz, 2100 D
2775 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz, 1/2" □ Antrieb, besonders hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufröhrchen, 27 mm, für Einspritzdüsen	2100 D
4005 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk und 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm	Ascona
4500/8–1 	Vergaser-Werkzeugsatz, 8teilig Inhalt: 2100–015, 4503, 4507, 4507–1, 4513–13, 4513–14, 4514, 4515	alle
4513–13 **4513–14** 	Spezialschlüssel für Solex-Vergaser 13 mm dito 14 mm 13 mm Steckschlüssel-Einsatz-Seite für Verschlußstopfen der Hauptdüse 14 mm für Schwimmernadel-Ventil Schraubendreher-Seite für alle Düsen und Leerlauf-Gemisch-Regulierung	Kapitän, Admiral, Kadett B, Rekord-1,7, 2,2 l, Commo-dore 2,5 l, Lkw ab Sept. 65 Ascona, Manta

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4514 	Spezialschlüssel für Solex-Vergaser-Flanschschrauben Verstellschraube am Verteiler	Opel-Blitz u. alle Pkw mit Solex-Vergasern, insbes. für 1,7, 1,9 und 2,8 l-Maschinen alle Pkw
4515 	Schraubendreher für Anreicherungsventile in PDSI-, PDSIT- und DIDTA-Vergasern	alle
4517 	Schraubendreher für Leerlauf, Gemischregulierung an DVG-Vergasern	alle
4518–1 	Auszieher für Sicherungsstopfen (Eingriffssicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an DVG-Vergasern	alle
4519–1 	Einschlagdorn für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an DVG-Vergasern	alle
4520 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffssicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffeinstellung an DVG-Vergasern	alle
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenköpfen 3/8"-, 1/2"- und 3/4" □ Antrieb, für Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätze oder mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-, Ringschlüssel-Köpfe usw.) von 5 bis 800 Nm zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Dreh-moment vorgeschrieben ist (Programm-Darstellung siehe Seiten 182–190)	alle

HAZET *Assistent*

3300 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für Werkzeugwagen 162



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3300/118** Verchromt

No.	Artikel
330	Doppelmaulschlüssel, klein 5,5x6 6x5,5 11x12 13x14
450/8 Rd	Doppelmaulschlüsselsatz 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 im „Remscheid"-Halter
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 8 9 10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 27 30 32 36
600	dito 7 11, je 2 Stück
612	Offene Doppelringschlüssel 10x11 14x17
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 10x11 12x13 14x15 17x19 19x22
645	Doppel-Gelenksteckschlüssel 10x11 12x13
731-3	Flachmeißel 125x12 mm
731-5	dito 150x15 mm
741-3	Kreuzmeißel 140x6x12 mm
745-4	Durchtreiber 120x4 mm
745-6	dito 120x6 mm
746-2	Körner 120x12 mm
748 b-4	Splintetreiber 150x4 mm
760-3	Universalzange 9.1/2"
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125x5,5 mm
830-5	dito 125x6,5 mm
832-2	Elektriker-Schraubendreher 75x2,5 mm
834-1	Schraubendreher für Vergaser, 25x4 mm
835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
835-2	dito, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
836-3	Werkstatt-Schraubendreher 150x8 mm
836-5	dito 200x13 mm
880-8	Sechskant-Einsatz 3/8" □ Antrieb 8 mm
880 Z	Doppelsechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb 9 10 11 12 13 14 15 17
880 MgT	Zündkerzen-Einsatz, 6kt., mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, DBP, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm
	Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb
8816 P	Umschaltknarre 8"
8820	Universalgelenk
8821-3	Verlängerung 3"
8821-5	Verlängerung 5"
8821-8	Verlängerung 8"
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 17 19 22 24 27 30 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
958 R-2	Reduziereinsatz 3/8" ■ massiv, 1/2" □ hohl
986 Lg-8	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, 8 mm
986 Lg-10	dito 10 mm
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
1816-2	Flachzange 6.1/2"

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung) **HAZET 0–3300/118** Verchromt

No.	Artikel
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade
1846 c-2	außen, gerade
1846 d-2	außen, abgewinkelt
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1950-3	Plastik-Hammer 100x32 mm
1976	Magnetischer Sucher, 600 g Haftfähigkeit
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 4 5 6 8 10 12
2122-10	Flachfeile 10"
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2143	Gummihammer, 190 g
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2150	Reißnadel
2153	Autolicht-Prüfer 6–24 Volt
2154	Rollbandmaß, 2 m
2160	Ölkännchen 150 ccm
2584	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben, 1/2" □ Antrieb, 6 mm
4514	Spezialschlüssel für Solex-Vergaser

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	Stück
0–3300/118		118teilig	18	1

HAZET 3305 Schraubendreher-Einsatz

CHROM-VANADIUM

1/4"

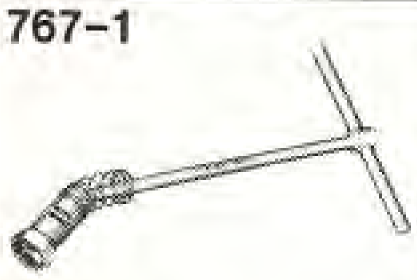
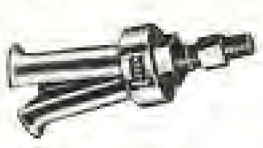
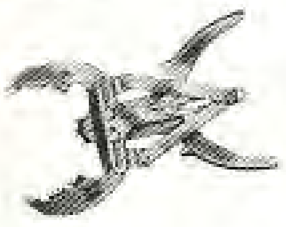
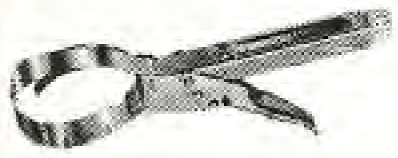
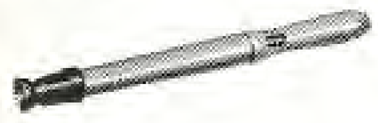
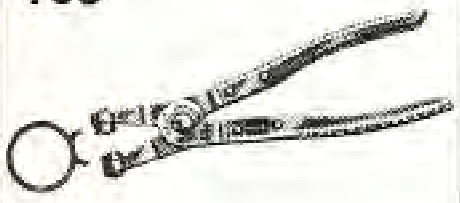


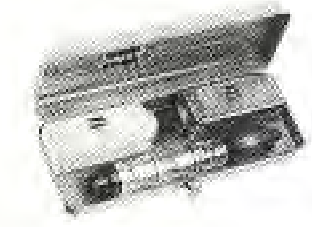
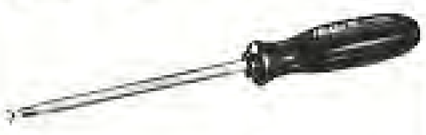
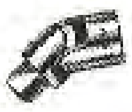
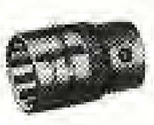
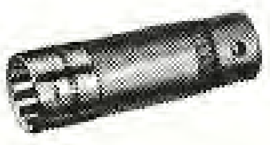
Anwendung: für Hauptscheinwerfer mit lackiertem Scheinwerferring

Typ: 911, 930 ab Baujahr 75

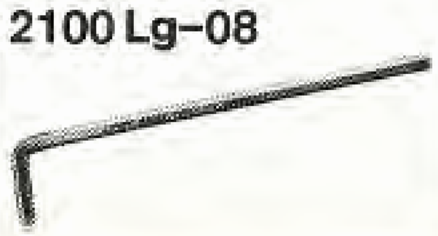
No.		L mm	g	Stück
3305		65	25	10

No.	Artikel/Anwendung	Typ
425–14 	Sechskant-Steckschlüssel 14 mm, für Schraube am Scheibenwischerarm	911, 914
450–24 x 30 	Doppelmaulschlüssel 24 x 30 mm, Kopfstärke 8,2 mm, für Steuerschalter – Elektrolüfter am Kühler	924
612–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, 11 mm für Bremsleitungsverschraubungen	alle
612–14 x 17	dito 14 x 17 mm, für Ölleitungsverschraubungen	911
612–17 x 19	dito 17 x 19 mm, für Überwurfmuttern an der Einspritzpumpe	911 E, 911 S
625–17 x 19 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 17 x 19 mm, 17 mm für Getriebeöl-Einfüll- und Ablaßschraube	911
	19 mm für Motoröl-Ablaßschraube	911 ab Baujahr 70

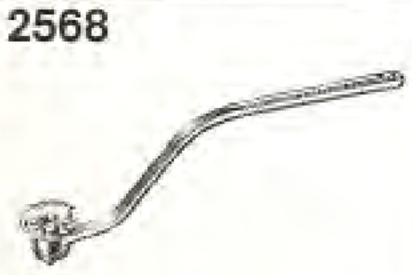
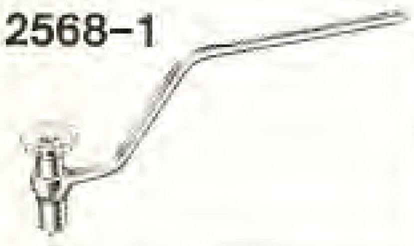
No.	Artikel/Anwendung	Typ
748 Lg b–4 	Splintetreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelag-träger im Bremssattel	alle
767–1 	Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk und Feder 20,8 mm	928, 924 Turbo
779 N 	Universal-Kugelgelenk-abzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
788–2 	Innenauszieher für Nadellager in der Kurbelwelle	924
788–3	dito für Lagerhülse in der Kurbelwelle	924
	in Verbindung mit	
788–10 	Gegenstützvorrichtung	
788–6	Innenauszieher für Außenring des Kegelrollenlagers im Getriebegehäuse	924
	in Verbindung mit	
788–20	Gegenstützvorrichtung	
790–1 a 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 65–110 mm ∅	924, 928
792–1 	Ventilfeder-Spannapparat mit gebogenen Backen	alle
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange, verstellbar von 70–100 mm ∅	alle
795–2 	Ventileinschleifer 25 mm ∅	alle
798 	Schlauchklemmenzange für selbstspannende Schlauchklemmen	911 Sport-automatik

No.	Artikel/Anwendung	Typ
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
827–03 	Kugelkopf-Schraubendreher, 100 x 3 mm, für Abgasregulierung	928
8501 Lg–3 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/4" □ Antrieb, 3 mm	
	in Verbindung mit	
863 PC 	Umschaltknarre, abgewinkelt, 4.1/2", zur Ventileinstellung am 2 l-4 Zyl.-Motor	924
880 MgT 	Sechskant-Steck-schlüssel-Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm	
	in Verbindung mit	
8816 P 	Umschaltknarre 8"	
8821–3 	Verlängerung 3"	
8821–6	Verlängerung 6"	
8820 	Universalgelenk	
	für Zündkerzen	alle
8801–5 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3/8" □ Antrieb, 5 mm, für Kipphebelachsen	911, 930
8801–10	dito 10 mm, für 5-Gang-Getriebe und Befestigungsschrauben zum Transaxle	924
8808–8 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 3/8" □ Antrieb, 8 mm, für Gelenkwelle der Hinterachse	914
900 Z–8 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz 1/2" □ Antrieb, 8 mm, für Doppelsechskantschraube am Drehmomentwandler	911 Sport-automatik
900 Z–14	dito 14 mm, für Pleuelschrauben	928
900 Z–30	dito 30 mm, für Hinterachswellenmuttern	alle
900 TZ–30 	dito, extra tief, 30 mm, für Dehnschraube am Getriebe	911, 912

No.	Artikel/Anwendung	Typ
986–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 6 mm, für Gelenkwelle der Hinterachse	911 bis Baujahr 70
986 Lg–6 	dito (Gesamtlänge 137 mm) 6 mm, für Nockenwellengehäuse bei ausgebautem Motor	928
986 S Lg–8 	dito (Gesamtlänge 119 mm) 8 mm, für Gelenkwelle der Hinterachse, für Wärmetauscher-Befestigung	911, 930
986 Lg–10	dito (Gesamtlänge 140 mm) 10 mm, für Zylinderkopf	911, Carera, 914/6, 928
	für Achswellen	928
990–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN), 1/2" □ Antrieb, M 6, für Kupplungsdruckplatte	911
990–8	dito M 8 für Kupplungsdruckplatte	
	Türscharniere	911, 912, 930, 914
	Türschloß	
	Achswellen	924
990 Lg–10 	dito (Gesamtlänge 100 mm), M 10, für Zylinderkopf und Schiebemuffe an Zentralwelle	911, 928
990–12 	dito M 12 für Schwungrad	911, 930 928
991–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV), 1/2" □ Antrieb, M 6, für Festsattel	911, 930
991–8	dito M 8 für Stoßfängerhorn	911
991–10	dito M 10 für Stoßfängerhalter	911
993–8 	Schraubendreher-Einsatz mit Zapfenführung, für Innensechskantschrauben (RIBE CS) 1/2" □ Antrieb, 8 mm, für bewegliche Schale am Stoßdämpferbein	911, 912, 930
1000–30 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" □ Antrieb, 30 mm oder	
640–30 	Einseitiger Ringschlüssel 30 mm für Achsmutter an der Hinterachse	911, 912, 914
1000 Z–32 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/4" □ Antrieb, 32 mm, für Radaufhängung hinten	928

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1000 Z–36 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz 3/4" □ Antrieb, 36 mm in Verbindung mit Reduzierstück HAZET 1058 R–2 für Radsatz (5-Gang)	928, 924
1846 a–4 	Zange für Sicherungsringe am Getriebe	alle
	am Schaltgetriebe	928
1846 c–0 	Zange für Sicherungsringe für Spannrolle – Zahnriemen	alle
1846 c–3	dito, für Getriebe	alle
1846 d–2 	dito, für Getriebe	alle
1850–4 	Kombizange 205 mm lang, für Schaltgetriebe	alle
1932–1 	Absetzzange zum Absetzen Blechkanten bei Karosserie-Reparaturen, Absetztiefe 12 mm	alle
1966–1 	Schlagausziehgerät für Scheibenbremsbeläge vorn und hinten	911
	vorn	914
2092–06 	Winkelschraubendreher für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV) M 6 und	
2092–08	dito M 8 für Zylinder am Bremssattel	911, 912, 914/6, 914
2100–025 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben, 2,5 mm, für Zusatz-Scheinwerfer	928
2100–04	dito 4 mm, zum Drehen der Kolbenrückstellschraube an der hinteren Scheibenbremse	914
2100–06	dito 6 mm, für Feststellschraube am Vorderradlager	911, 914
2100–07	dito 7 mm für Dämpferbein	924
2100–10	dito 10 mm, für Motoröl-Ablaßstopfen	911 bis Baujahr 70
2100 Lg–08 	dito, 8 mm, lange Ausführung für Wärmetauscher	911, 930

Normalwerkzeuge für Arbeiten an PORSCHE

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2111-08 	Winkelschraubendreher für Innenvielzahnschrauben (XZN), 8 mm, am Türschloß	911
2170 	Universal-Bandschlüssel, bis 160 mm Ø für Ölfilter	
	oder	
2171-1 	Ölfilterschlüssel, 1/2" □ Antrieb, verstellbar von 65–110 mm Ø	911
	oder	
2171-2 	dito mit Hebel	911, 924, 928
	oder	
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb und 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2505-2 	Zündkerzenschlüssel, 3/8" □ Antrieb, verstellbar von 122–182 mm, 20,8 mm	
	in Verbindung mit	
8816 GK 	Umschaltknarre mit Gelenk, kurz	911, 914
2509 	Doppelringschlüssel, gekröpft und abgewinkelt, 10 x 14 mm, für Turbolader	930
2525 K 	Spezialzange für Sicherungsringe Antriebswelle des 4. Gangrades und Kurbelwelle	924 914
2527 	Steckschlüssel mit Kugelgelenk, 13 mm, für Auspuff und Einspritzpumpe	911, 914/6
2568 	Ventileinstellschlüssel 13 mm	911 ab Baujahr 1975
	oder	
2568-1 	dito	911 ab Baujahr 1975

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2584 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 6 mm. für Gelenkwelle der Hinterachse für Nockenwelle bei eingebautem Motor	 911 bis Baujahr 70 928
2589 	T-Griff-Schlüssel 10 mm, für Ölsieb	911
2749 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 3/8" □ Antrieb, (Gesamtlänge 100 mm), 8 mm, für Wärmetauscher	911, 930
4514 	Spezialschlüssel 13 mm, für Verstellschrauben der Zündverteiler	911, 914
6003 CT 	Drehmoment-schraubendreher, 1/4" □ Antrieb, 50–350 Ncm, zum Einstellen der Lenkung und des Ausgleichsgetriebes	911, 912, 930
6110-1 CT 	Drehmomentschlüssel, 3/8" □ Antrieb, 5–60 Nm, für Kipphebelachsen	911
6121-1 CT	dito, 1/2" □ Antrieb, 10–120 Nm, für Pleuel	911
6145-1 CT	dito, 3/4" □ Antrieb, 300–800 Nm, für Hinterachswellenmuttern und Hohlschraube am Schwungrad	356, 911, 912, Car
6290-1 CT-UK 	dito, mit Einsteckverbindung und Umschaltknarre, 3/8" □ Antrieb, 5–60 Nm	
	oder	
6291-1 CT-UK	dito, 1/2" □ Antrieb, 10–120 Nm	
	oder	
6292-1 CT-UK	dito, 20–200 Nm	
	in Verbindung mit	
	verschiedenen Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätzen zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Anzugsdrehmoment vorgeschrieben ist	alle
6450 d-22 	Einsteck-Maulschlüssel 22 mm, für Kontermutter am Spurstangengelenk	924
6450 d-27	dito, für Spurstangen	924
	in Verbindung mit	
	Drehmomentschlüssel HAZET 6292-1 CT	

HAZET Assistent 3400 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für Werkzeugwagen 162 — für FORD-Pkw

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3400/78** Verchromt

No.	Bezeichnung
329-5	Geißfußschlüssel-Einsatz 19 mm, 1/2" □ Antrieb, für Ventileinstellung
425-10	Sechskant-Steckschlüssel 10 mm
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24
612	Offene Doppelring-schlüssel 11 x 13 12 x 14 16 x 18
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 10 x 11 13 x 15 14 x 17 19 x 22
730-4	Flachmeißel 150 x 20 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
748 b-4	Splintetreiber 150 x 4 mm
760-3	Universalzange 9.1/2"
796	Bremsfedernzange
832-2	Elektriker-Schrauben-dreher 75 x 2,5 mm
834-2	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 6,5 mm
835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 1
835-2	dito, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
836-1	Werkstatt-Schrauben-dreher 100 x 5,5 mm
836-2	dito 125 x 6,5 mm
836-3	dito 150 x 8 mm
880 TZ	Doppelsechskant-Einsatz 3/8" □ Antrieb, extra tief, 20,8 mm
8816 G	Gelenk-Umschalt-knarre 11" 3/8" □ Antrieb
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 8 10 11 13 14 15 16 17 19 22 24
	Betätigungswerk-zeuge 1/2" □ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-3	Verlängerung 3"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
986-6	Schraubendreher-Einsatz für Innen-sechskantschrauben 1/2" □ Antrieb, 6 mm
986 Lg-8	dito 8 mm, lang
991-6	Schraubendreher-Einsatz für Innen-keilprofilschrauben (RIBE CV), 1/2" □ Antrieb, M 6
991-8	dito M 8
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade
1846 b-2	innen, abgewinkelt
1846 c-2	außen, gerade
1846 d-2	außen, abgewinkelt
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1951-3	Nylon-Hammer 100 x 32 mm
2100-04	Winkelschrauben-dreher für Innen-sechskantschrauben, 4 mm
2100-08	dito 8 mm
2111-06	dito, für Innen-vielzahnschrauben (XZN), M 6
2111-08	dito M 8
2131	Zündkerzenbürste
2140-5	Schlosserhammer 500 g
2146-1	Fühlerblattlehre 8teilig
2161	Ölkännchen 150 ccm
3421	Bremseinstell-schlüssel
3429	Ventileinstell-schlüssel 15 mm

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	
0–3400/78		78teilig	11	1

HAZET Assistent 3400 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für Werkzeugwagen 172 HD — für FORD-Lkw Transit, A-Serie, N-Serie, Transcontinental

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3400/158** Verchromt

No.	Bezeichnung
179-8	Verstellbarer Einmaulschlüssel 8"
179-18	dito 18"
600	Ring-Maulschlüssel, lang 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 36
600 A	dito 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.7/16 1.1/2"
652	Reifenheber 24", 2 Stück
730-7	Flachmeißel 250 x 26 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm
748 b-4	dito 150 x 4 mm
748 b-6	dito 150 x 6 mm
748 b-8	dito 150 x 8 mm
757-10	Gripzange 9"
760-3	Universalzange 9.1/2"
797	Bremsfedernzange
821-2	Dreikant-Hohlschaber 200 mm
834-2	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 6,5 mm
835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
835-4	dito, Gr. 4
835-01	dito, kurze Form, Gr. 1
836-1	Werkstatt-Schrauben-dreher 100 x 5,5 mm
836-3	dito 150 x 8 mm
836-5	dito 200 x 13 mm
835 PZD -1	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 1
-2	dito, Gr. 2
-3	dito, Gr. 3
-4	dito, Gr. 4
900 Z	Doppelsechskant-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
900 AZ	dito 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 31/32 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4"
	Betätigungswerk-zeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
914-15	Gelenkgriff 15"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-3	Verlängerung 3"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
980-13	Schraubendreher-Einsatz 13 x 2 mm
986 A	Schraubendreher-Einsatz für Innen-sechskantschrauben 3/8"
988-3	dito für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 3
1801-3	Seitenschneider 8"
	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade
1846 c-2	außen, gerade
1847-2	Spezialzange für Wellen-sicherungsringe
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1953-7	Kunststoff-Hammer 165 x 60 mm
1980	Metallsägebogen, verstellbar
2100	Winkelschrauben-dreher für Innen-sechskantschrauben 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 14 17 19
2100 A	dito 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4"

Fortsetzung nächste Seite

(Fortsetzung) **HAZET 0–3400/158** Verchromt

2120-10	Rundfeile 10″	2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2122-10	Flachfeile 10″	2150	Reißnadel
2123-10	Dreikantfeile 10″	2156	Kabelmesser
2130	Drahtbürste	2160	Ölspritzkännchen 150 ccm
2140-2	Schlosserhammer 200 g	2175-1	Parallel-Schraubstock 100 mm Backenbreite
2140-10	dito 1000 g	2175-11	Unterlegscheibe dazu

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	
0–3400/158		158teilig	45	1

Bremseinstellschlüssel

CHROM-VANADIUM

3421
3422



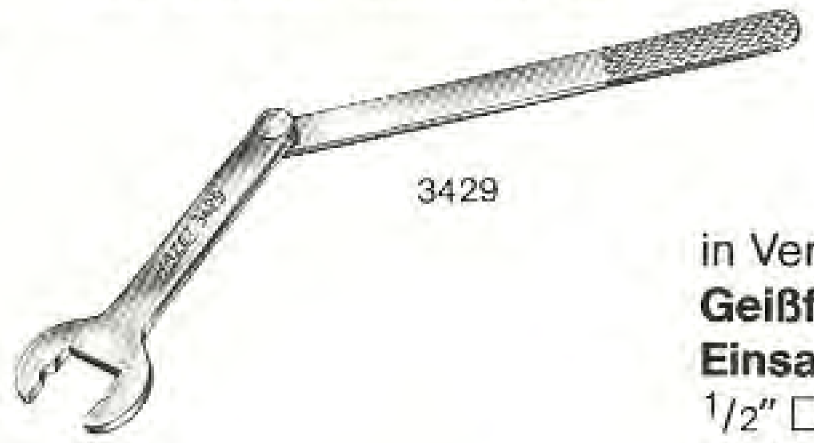
No.		für		L mm	g	
3421		Escort 1300 FORD-Lkw	4kt. = 1/4″ + 10 mm	270	300	10
3422		FORD-Transit	4kt. = 8 mm 4kt. = 11/32	270	250	10

Ventileinstellschlüssel

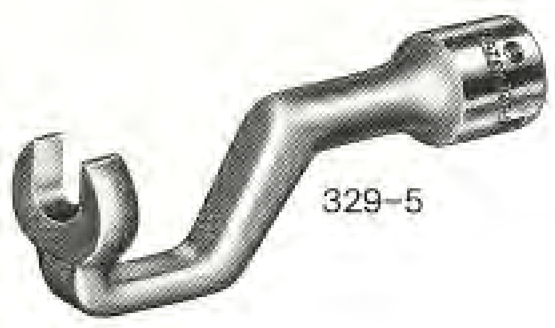
CHROM-VANADIUM

Griff um 360° schwenkbar

3429
329-5



in Verbindung mit **Geißfußschlüssel-Einsatz, 19 mm** 1/2″ □ Antrieb und Drehmoment schlüssel HAZET 6010-1 CT von 5–60 Nm



Anwendung:
für Ventileinstellung

Typ:
alle OHC-Motoren, insbesondere mit Weber-Vergasern

No.		S mm	L mm	g	
3429		15	200	60	10
329-5		19	125	190	5

Spezialschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Zylinderkopfschrauben

3432

1/2″



Anwendung:
für Zylinderkopf an 1,9–2,1 l Diesel-Motoren

Typ:
Granada

No.		S mm	L mm	g	
3432		17	110	130	5

Schraubendreher-Einsätze

für Innensechskantschrauben, Innenvielzahnschrauben (XZN) und Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV)

Hülsen CHROM-VANADIUM
Klingen SONDERSTAHL für höchste Beanspruchung

3490

1/2″



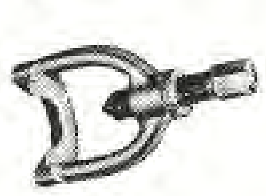
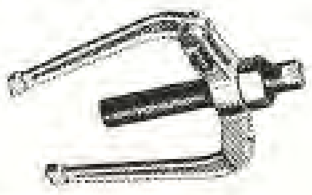
Satz
im Klarsichtbehälter

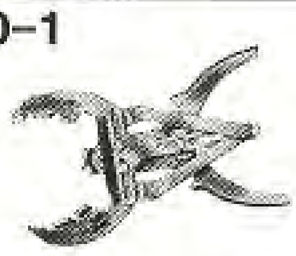
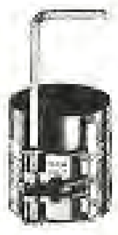
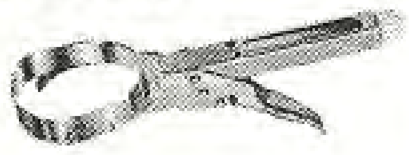
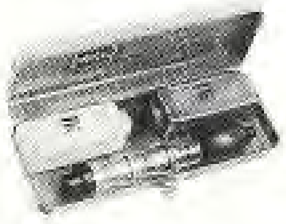
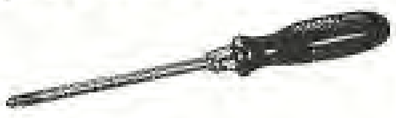
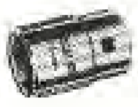
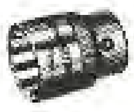
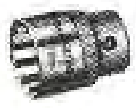
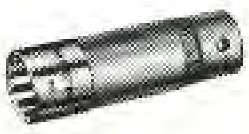
Hülsen verchromt, Klingen stahlgrau

No.		Inhalt	g	
3490/6		986 Lg–8, 990–6, –8, –14, 991–6, –8	500	1

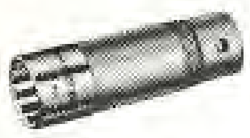
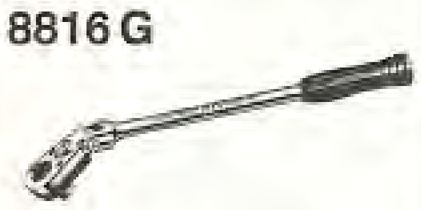
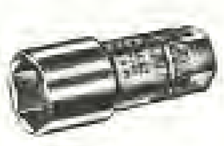
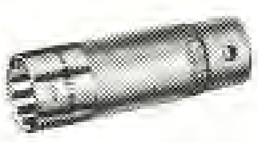
Anwendungen der Einsätze siehe Seite 154

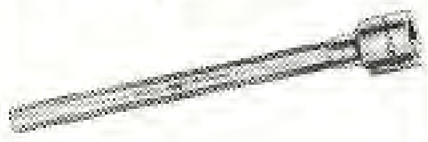
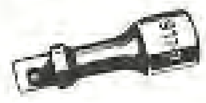
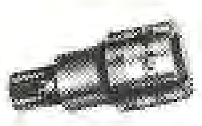
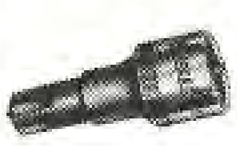
No.	Artikel/Anwendung	Typ
612–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm 11 mm für Bremsleitungs-verschraubungen	alle Pkw
612–12 x 14	dito 12 x 14 mm 14 mm für Bremsschlauch-verschraubungen	alle Pkw
612–16 x 18	dito 16 x 18 mm 16 mm für Einspritzleitungs-verschraubung	Transit, Diesel 2,4 l, Lkw mit Dorset-Motor
612–19 x 22	dito 19 x 22 mm 19 mm für Spurstangen-schrauben	Capri, Escort, Taunus, Consul
	22 mm dito	Granada
	19 mm für Einspritzleitung an 1,9–2,1 l Diesel-Motoren	Granada
612–24 x 27	dito 24 x 27 mm 27 mm für Einstellschrauben an der Zugstrebe	Consul, Granada
612 A–3/8 x 7/16	dito 3/8 x 7/16″	
	und	
612 A–1/2 x 9/16	dito 1/2 x 9/16″ für Verschraubungen der Kraftstoffleitungen	Lkw-Trans-continental

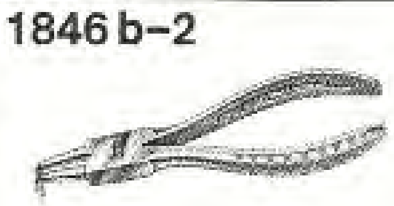
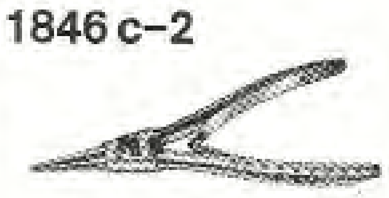
No.	Artikel/Anwendung	Typ
618 	Öldienst-Schlüssel	alle
640–55 	Einseitiger Ringschlüssel 55 mm mit	
640–4655	Aufsteckrohr für Rockinger-Kupplung	Lkw-A-, N-Serie, Trans-continental
748 Lg b–4 	Splintetreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle Pkw
762 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk und Feder, 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm	alle Reihen-motoren
762–1	dito, 5/8" A	Fiesta
779–3 	Ausdrücker für Spurstangenköpfe 27 mm Gabelöffnung	Lkw-N-Serie
779–420	Ausdrücker-Grundkörper, 38 mm Gabelöffnung mit	
779–411	Spindel für Spurstangenköpfe	Lkw-Trans-continental
779 N 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle Pkw
787–20 	Universal-Radabzieher	alle Lkw
788–3 	Innenauszieher für Führungslager der Antriebswelle	Lkw-N-Serie
788–4	dito für Führungslager der Antriebswelle in Verbindung mit	Lkw-Trans-continental
788–10 	Gegenstützvorrichtung	

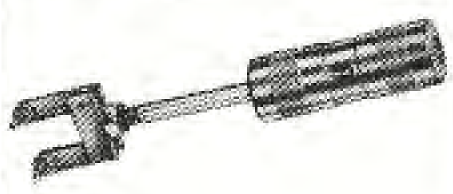
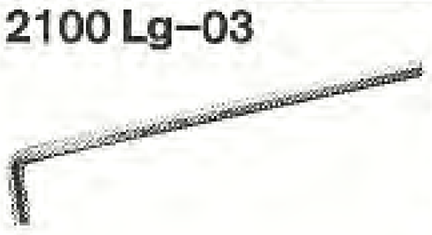
No.	Artikel/Anwendung	Typ
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe 50–100 mm ⌀	Lkw-Transit, A-Serie, Trans-continental
790–2	dito 110–150 mm ⌀	Trans-continental
794–2 	Kolbenring-Spannband für Kolbenringe von 90–175 mm ⌀ 80 mm hoch	Lkw-Transit, A-Serie, Trans-continental
794–3	dito, 90–175 mm ⌀ 165 mm hoch	Trans-continental
794 U–3 	Kolbenring-Spannzange verstellbar von 70–100 mm ⌀	alle Pkw
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
835 PZD–3 	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben des Ventildeckels am Essex-Motor	Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3 l
835 PZD–4	dito des D-Motors	Transit 2,4 l
850–13 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz 1/4" □ Antrieb, 13 mm in Verbindung mit	
869 	Universalgelenk und	
868 	Verlängerung 6" für Verstellschraube des Zündverteilers am Essex-Motor	Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3 l
880 Z–11 	Doppelsechskant- Steck-schlüssel-Einsatz 3/8" □ Antrieb, 11 mm, für Schraube der Getriebeverlängerung am Gehäuse des Borgwarner-Getriebes	Taunus, Capri
880 AZ–9/16 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz 3/8" □ Antrieb, 9/16" und	
880 TAZ–9/16 	dito, extra tief in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6110–1 CT, 5–60 Nm für Ansaugrohr	Lkw-N-Serie

Normalwerkzeuge für Arbeiten an FORD

No.	Artikel/Anwendung	Typ
880 TZ–20,8 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz extra tief, ³/₈" □ Antrieb, mit Haltegummi, 20,8 mm, für Zündkerzen	
	oder	
880 MgT 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 20,8 mm, besonders gut für die Zündkerze unter der Drehstrom-lichtmaschine (1. Zylinder) anzuwenden	Transit und Lkw-A-Serie
	in Verbindung mit	
8816 G 	Umschaltknarre mit Gelenk, 11"	
	und	
8821–6 	Verlängerung 6"	alle Pkw außer Fiesta
880 A MgT 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse ⁵/₈"	Fiesta
900–19 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, ¹/₂" □ Antrieb, 19 mm, für Zylinderkopfschrauben an V-Motoren	alle Pkw und Transit
900 Z–30 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz ¹/₂" □ Antrieb, 30 mm, für Stabilisator an der Hinterachse	Lkw-N-Serie
900 AZ–1.³/₁₆	dito 1.³/₁₆" für Federgehänge	
900 TAZ–¹⁵/₁₆ 	dito, extra tief, ¹⁵/₁₆", für Federbügel vorn, Differential-Gehäuseträger, Ölablaßschrauben am Motor	Lkw-N-Serie
985–10 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben ¹/₂" □ Antrieb, 10 mm, für Ölablaßstopfen an Ölwanne, Getriebe, Differential	
985–19	dito, 19 mm für Ölpumpen-Abdeckung an 1,9–2,1 l Diesel-Motoren	Granada
986–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben ¹/₂" □ Antrieb, 6 mm, für Stirndeckel und Ölwanne	D 2,4 l
986 A–³/₈	dito ³/₈" für Stoßfängerbefestigung	Lkw-N-Serie

No.	Artikel/Anwendung	Typ
986 SLg–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben (Gesamtlänge 160 mm) 6 mm, für Ansaugkopf	Granada 2,8 l K-Jetronic
986 Lg–8	dito, (Gesamtlänge 80 mm) 8 mm, für Bremsscheibe	alle Pkw
	für Antriebswellen	Granada ab 2,3 l bis 3 l
989 PZD–3 	Schraubendreher-Einsatz für POZIDRIV-Schrauben ¹/₂" □ Antrieb Gr. 3 für Ventildeckel am Essex-Motor	Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3 l
989 PZD–4	dito Größe 4	Transit 2,4 l
	beide Einsätze	
	in Verbindung mit	
917–3 	Verlängerung 3"	
	und	
916 SP 	Umschaltknarre 10.³/₄"	
990 Lg–8 	Schraubendreher-Einsatz für Innenvielzahnschrauben (XZN) ¹/₂" □ Antrieb, (Gesamtlänge 100 mm), M 8, für Türschlösser	Transit 12 M P 4
	für Ölpumpenbefestigung	alle OHC-Motore
990 S Lg–12	dito für Zylinderkopf	alle OHC-Motore
990–14 	dito M 14 zum Einstellen der Vorderachse (Dreieckslenker)	12 M P 4, 12 M P 6
991–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innenkeilprofilschrauben (RIBE CV), ¹/₂" □ Antrieb, M 6 für Türschlösser	17 M P 3, 12 M P 4 neues Modell, 17 M, 20 M ab Baujahr 64
991–8	dito M 8, für Türschlösser	12 M P 4 altes Modell 17 M, 20 M
993–8 	Schraubendreher-Einsatz mit Zapfenführung, für Innensechskantschrauben (RIBE CS) ¹/₂" □ Antrieb, 8 mm, für Bremsscheiben	P 4, P 6

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1000 Z–30 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz 3/4" □ Antrieb, 30 mm, für Federbolzen	Lkw-N-Serie
1000 Z–35	dito 35 mm, für Kurbelwellenmuttern an 1,9–2,1 l Diesel-Motoren	Granada
1000 Z–36	dito 36 mm, für Federbolzen	Lkw-N-Serie und Trans-continental
1000 AZ–15/16	dito 15/16" für Steckachse	Lkw-N-Serie und Trans-continental
1000 AZ–1.11/16	dito 1.11/16" für Spurstangenhebel am Achsschenkel und für Lenkstockhebel	Lkw-N-Serie
1000 AZ–1.7/8	dito 1.7/8" für Ritzelmutter (Achse) und für Nockenwellen-zahnrad	Lkw-N-Serie
	für Lenkstockhebel	Lkw-Trans-continental
1000 AZ–2.1/4	dito 2.1/4" für Hinterachse	Lkw-N-Serie
1000 TA–1.5/16	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, lang, 1.5/16" für Radmuttern	Lkw-N-Serie und Trans-continental
1100 AZ–1.7/8 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz 1" □ Antrieb, 1.7/8", für Achsantrieb Tandem	
1100 AZ–2.1/4	dito 2.1/4" für Hinterachsantrieb	
1100 A–2.3/4	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz 2.3/4" für Getriebeantrieb	Lkw-Trans-continental
1846 b–2 	Zange für Sicherungsringe an Welle-Hinterachs-verlängerung und Antriebswellenflansche	Consul, Granada
1846 c–2 	dito, Gleichlaufgelenke	Consul, Granada
1847–3 	dito Gleichlaufgelenk außen	P 4, P 6
	für vorderen und hinteren Kupplungskolben	Automatik-Getriebe C 3
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	12 M, 15 M, 17 M, 17 MTS, 20 M, Capri, Consul, Granada
1966–2	dito	Escort, Capri, Taunus
2100 Lg–03 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben, lang, 3 mm, für Gemischregulierung K-Jetronic	Granada 2,8 l
2115–T 25 	Winkelschraubendreher für Innen-TORX-Schrauben für Scharniere am Ausstellfenster	Fiesta
	für Wischermotor	Granada '78
2115–T 30	für Scharniere der Heckklappe	Fiesta, Capri
2115–T 40	für Kugelgelenk der Vorderradaufhängung	Fiesta
2115–T 45	für Pumpe der Lenkhilfe	Granada '78, Taunus
2115–T 50	für Sitzlehne und Massekabel am Motor	Fiesta
	für Sitzlehne	Escort
2115–T 55	für Getriebeglocke am Dieselmotor	Granada '78
2126 A 	Gewindefeile für UNF- und UNC-Gewinde 11–24 Gang/Zoll	alle Lkw
2146–1 	Fühlerblattlehre 8teilig 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 mm für Ventileinstellung	alle
2166–2 	Montagegabel für Spurstangenköpfe 27 mm Gabelöffnung	Lkw-N-Serie
2170 	Universal-Bandschlüssel bis 160 mm ∅ für Ölfilter	alle Lkw
2171–1 	Ölfilterschlüssel, 1/2" □ Antrieb, verstellbar von 65–110 mm ∅	alle Pkw

Normalwerkzeuge für Arbeiten an FORD

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM 3/8" ☐ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb 65–120 mm Spannweite	alle
2181 	Rohrabschneider für NE- und dünn- wandige Stahl-Rohre von 4 bis 16 mm Außen-∅	alle Lkw
2191 A/10 K 	Doppel-Bördelgerät-Satz für Rohre mit 0,7–1 mm Wandstärke Inhalt: 2181, 2191, 2191–2, –90, 2191 A–1, –3, –4, –6, –8, –10	alle Lkw
3830 	Öldienstschlüssel 10 mm Außenvierkant 10 mm Innen-Doppelvierkant für Öleinfüll- und Ablaßschraube an der Eaton-Hinterachse für Ölablaßschraube am Motor und der Lenkung für Bremseinstellung	Lkw- N-Serie Lkw- A-Serie Lkw- N-Serie
4500/7–1 	Vergaser-Werkzeugsatz, 7teilig Inhalt: 4503, 4507, 4507–1, 4513–13, 4513–14, 4514, 4515	alle Pkw und Transit
4514 	Spezialschlüssel für Vergaser-Flanschschrauben Verstellschraube des Zündverteilers am Essex-Motor	alle Pkw und Transit Transit 2 l, Consul, Granada, Capri 3
4515 	Schraubendreher für Anreicherungsventile in DDIST- und TDID-Vergasern	alle

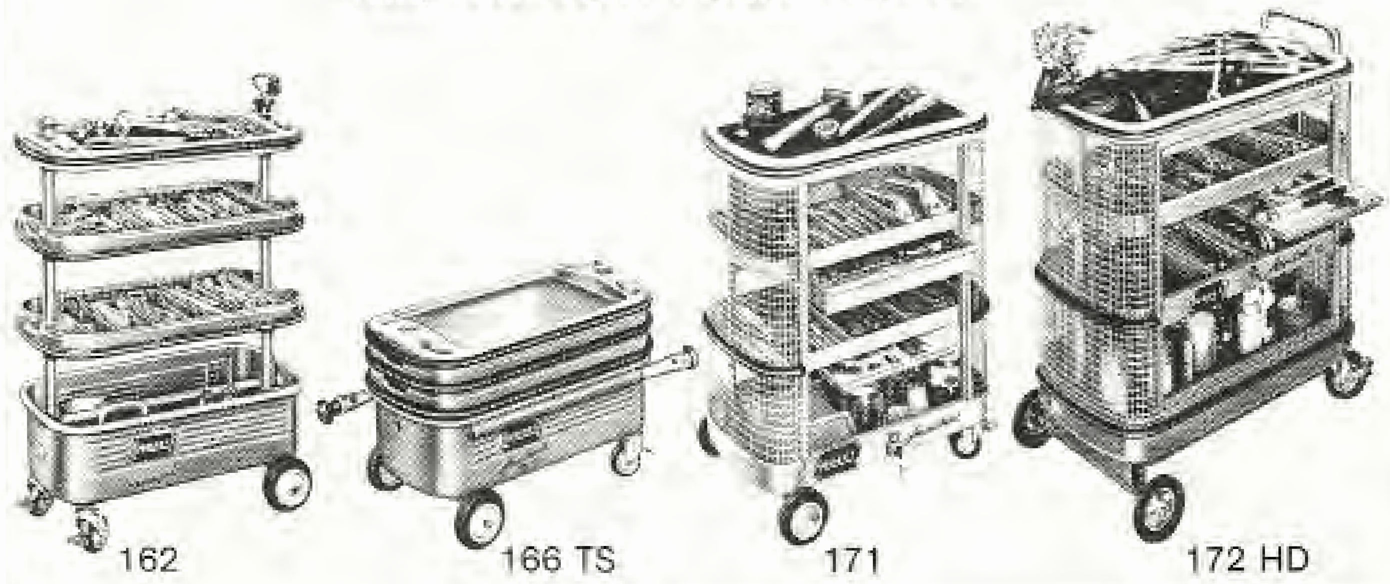
No.	Artikel/Anwendung	Typ
4517 	Schraubendreher für Leerlauf, Gemisch- regulierung an DVG-Vergasern	alle
4517–1 	Schraubendreher mit Führungsbuchse für Leerlauf, Gemisch- regulierung an EEIT-Vergasern	alle 6-Zyl.
4518 	Auszieher für Sicherungsstopfen (Eingriffssicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff- einstellung an DVG-Vergasern	alle
4519–1 	Einschlagdorn für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff- einstellung an DVG-Vergasern	alle
4520 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffssicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffeinstellung an DVG-Vergasern	alle außer 6-Zyl.
4520–2 	dito, für EEIT-Vergaser	alle 6-Zyl.
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Umschaltknarre 3/8" ☐ Antrieb HAZET 6110–1 CT 5–60 Nm dito HAZET 6121–1 CT 1/2" ☐ Antrieb 10–120 Nm dito HAZET 6123–1 CT 1/2" ☐ Antrieb 60–360 Nm dito HAZET 6145–1 CT 3/4" ☐ Antrieb 300–800 Nm	 alle PKW und Lkw alle Lkw

Assistent

3600 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD



162 166 TS 171 172 HD

INHALTSÜBERSICHT HAZET 0–3600/113 Verchromt

600	Ring-Maulschlüssel, lang, 30 mm
603	dito, kurz 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 22
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 32x36 mm
645	Doppel-Gelenksteckschlüssel 10 x 11 13 x 17 19 x 22 24 x 27
731-2	Flachmeißel 125 x 11 mm
731-8	dito 175 x 18 mm
740-2	Kreuzmeißel 125 x 5 mm
745 a-3	Durchtreiber 120 x 3 mm
745 a-10	dito 120 x 10 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
759	Schnellspann-Universalzange 10"
818-3	Winkelschraubendreher 150 x 8 mm
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm
830-14	dito 250 x 10 mm
832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm
835-0	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0
835-2	dito, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
858 R-1	Reduzier-Einsatz $^1/_4$" ■ massiv, $^3/_8$" □ hohl
880	Sechskant-Einsätze $^3/_8$" □ Antrieb 6 7 8
880 Z	Doppelsechskant-Einsätze $^3/_8$" □ Antrieb 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
880 TZ	dito, extra tief 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
8801	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben $^3/_8$" □ Abtrieb 3 4 5 6 7 8 9 10 12
8803-6	dito für Schlitzschrauben 6 mm
8803-8	dito 8 mm
8803-10	dito 10 mm
8804-17	dito 17 mm
8806-2	dito für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2
8806-3	dito, Gr. 3
8806-4	dito, Gr. 4
	Betätigungswerkzeuge $^3/_8$" □ Antrieb
8811	Schwungwinde 18"
8812	Steckgriff 5"
8813	Drehstange 6"
8814	Gelenkgriff 9.$^1/_2$"
8815	Schiebegriff 8"
8816 P	Umschaltknarre 8"
8820	Universalgelenk
8821	Verlängerungen 3 6 8 12"
8830	biegsame Verlängerung 8"
900 TZ	Doppelsechskant-Einsatz, extra tief, $^1/_2$" □ Antrieb, 20,8 mm
958 R-1	Reduzier-Einsatz $^1/_2$" ■ massiv, $^3/_8$" □ hohl
958 R-2	dito $^3/_8$" ■ massiv, $^1/_2$" □ hohl
1803-1	Seitenschneider 5"
1816-2	Flachzange 6.$^1/_2$"

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung) **HAZET 0–3600/113** Verchromt

	Zangen für Sicherungsringe
1846 a-2	innen, gerade
1846 c-2	außen, gerade
1950-3	Plastik-Hammer 100 x 32 mm
2120-8	Rundfeile 8"
2122-4	Flachfeile 4"
2122-10	dito 10"
2141-1	Engl. Hammer $^3/_4$ lbs.
2141-4	dito 2 lbs.
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2161	Ölkännchen, 150 ccm
3620	Bremseinstellschlüssel
3667	Öldienstschlüssel

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	Packung
0-3600/113		113teilig	15	1

3620 Bremseinstellschlüssel

CHROM-VANADIUM



Anwendung:
Zum Einstellen der Bremsen
(durch die zweifache Abwinkelung ist die Einstellung möglich, ohne die Räder abzumontieren)

Typ:
850, 600, 770 bis Ordnungs-Nr. 1873147

No.		S mm	L mm	g	Packung
3620		17	320	200	10

3667 Öldienstschlüssel

CHROM-VANADIUM



Innensechskant 12 mm
Ringschlüssel 17 mm

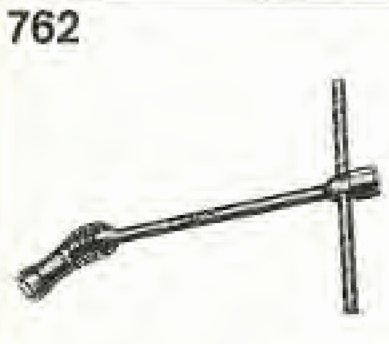
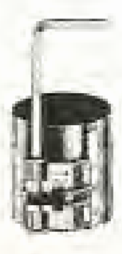
Anwendung:
für Ölwechsel an Motor, Getriebe und Hinterachse

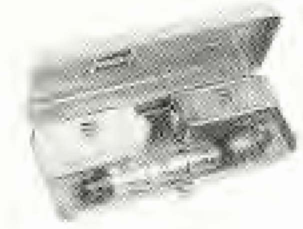
Typ:
alle

No.		S mm	L mm	g	Packung
3667		12 x 17	220	200	1

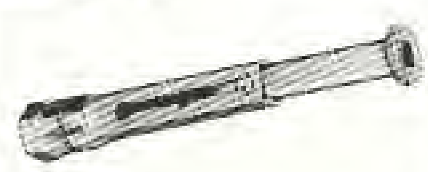
No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
329-2 	Geißfußschlüssel-Einsatz $^1/_2$" □ Antrieb 14 mm	ähnlich A 50111	
917-3 	in Verbindung mit Verlängerung und Drehmomentschlüssel HAZET 6121-1 CT für Zylinderkopfschraube		850, 770
425 	Sechskant-Steckschlüssel für elektrische Geräte		
-5	5 mm	A 89501	
-6	6 mm	A 89502	
-7	7 mm	A 89503	
-8	8 mm	A 89504	
-9	9 mm	A 89505	
-10	10 mm	A 89506	
-11	11 mm	A 89507	alle

Normalwerkzeuge für Arbeiten an FIAT

No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
610–10 x 11 	Doppelring-schlüssel, gerade, 10 x 11 mm für Sicherungsmutter der Kipphebel-einstellschraube	A 50108	500, 600, 850, 850 Sp
612–10 x 11 	Offener Doppelring-schlüssel 10 x 11 mm 10 mm für Bremsleitung		
612–11 x 13	dito 11 x 13 mm und		
612–12 x 14	12 x 14 mm für Benzin- und Öldruckleitung 12 mm für Bremsleitungen zum Hauptzylinder		alle
612–17 x 19	dito 17 x 19 mm und		
612–24 x 27	24 x 27 mm für Leitungen und Rohre 17 mm für Bremsschläuche		alle mit autom. Getriebe
748 Lg b–4 	Splintetreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheiben-bremsbelagträger im Bremssattel		alle
762 	Zündkerzen-schlüssel mit Kardangelenk und Feder 20,8 mm		alle außer 128
779 N 	Universal-Kugelgelenk-abzieher Gabelöffnung konisch, 18–22 mm		alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ⌀	A 60182	126, 133, 127, 850 T
790–1 a	dito 65–110 mm ⌀	A 60183	128, X 1/9, 131, 132, 130, 238
794–1 	Kolbenring-Spannband 60–125 mm ⌀	A 60605	126, 127, 128, X 1/9, 131, 132, 130, 850 T, 238

No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren		alle
880 TZ–19 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra tief, 3/8" ☐ Antrieb, 19 mm in Verbindung mit	A 57052	
8816 P 	Umschaltknarre für vordere Befestigungs-schraube des oberen Lenkers der Vorderradauf-hängung	A 89907	1500, 125
900–16 	Sechskant-Steck-schlüssel-Einsatz 1/2" ☐ Antrieb, 16 mm, in Verbindung mit Drehmoment-schlüssel HAZET 6121 CT für die Lagerschalen der Kurbelwelle		600 D, 600 DM, 850
900–19	dito 19 mm, in Verbindung mit Drehmoment-schlüssel HAZET 6121 CT für Zylinderkopf-schrauben		1600 S
900 TZ–17 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz, extra tief, 1/2" ☐ Antrieb, 17 mm, in Verbindung mit Drehmoment-schlüssel HAZET 6121 CT für Zylinderkopf-schrauben	A 50114	616 N, 625 N
962 	Zündkerzen-schlüssel-Einsatz mit Kardangelenk, 1/2" ☐ Antrieb, 20,8 mm		alle insbes. 128
990–6 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-vielzahnschrauben, 1/2" ☐ Antrieb, M 6, für Druckscheibe auf der Antriebsscheibe des Getriebes Idroconvert		124 Sport-Coupé, 125
1847–3 	Zange für Sicherungsringe im homogenetischen Gelenk (Gleichlauf-gelenk)		127, 128, 238 (Trans-porter), X 1/9 Spider, Autobianchi A 112, Lancia-Beta

No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
1889 b–11 	Flachzange mit Feder, kurze Form, gebogen, für Ventilplättchen	A 87001	128, 125, 130, 132, Lancia-Beta
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm		alle
1966–1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge		1300, 1500, Dino, Lancia
1966–2	dito		130
	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben		
2100–025	2,5 mm	A 89601	
–03	3 mm	A 89602	
–035	3,5 mm	A 89603	
–04	4 mm	A 89604	
–05	5 mm	A 89605	
–06	6 mm	A 89606	
–08	8 mm	A 89607	
–10	10 mm	A 89608	
–12	12 mm	A 89609	
–14	14 mm	A 89610	
–17	17 mm	A 89611	alle
2100–12	dito 12 mm für Ölablaßstopfen am Motor	A 50113	850 Sport 128, 124, 124 Special, 124 Sport, 125, 125 Special, 2383, 241, 643 N, 690 N 3, 693 N 1, 683 N, 6/9 128, X 1/9, 131, 132, 238
	am Getriebe		128–125, 125 Special, 127, 131, 132, X 1/9
	für Hinterachsgehäuse		131
2100–13	dito 13 mm für Ventildeckelbefestigung	A 89612	125, 124 Coupé, 124 Spider, 124 ST, 125 Special, 132
	für Ölablaßstopfen am Motor		Lancia
	für Befestigungsknöpfe des Stößelkammerdeckels		124 Sport, 125, 125 Special
2171–1 	Ölfilterschlüssel 1/2" □ Antrieb, verstellbar von 65–110 mm ⌀		128, 130

No.	Artikel/Anwendung	FIAT-No.	Typ
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite		alle
2203–5 	Schraubendreher-Einsatz (Bit) für Innensechskantschrauben, 1/4" Sechskant-Antrieb, 5 mm, mit Verbindungsteil HAZET 2230–4 für Getriebe Idroconvert	A 55049 A 55047	124 Sport-Coupé, 125
2505–1 	Zündkerzenschlüssel mit Stecker, verstellbar von 142–202 mm, 20,8 mm		
2505–2 	dito, 3/8" □ Antrieb, verstellbar von 122–182 mm, 20,8 mm in Verbindung mit		
8816 G 	Umschaltknarre mit Gelenk		ab 1500
2514–1 	T-Griff-Schlüssel 8 mm Innenvierkant für Ölstopfen der Lenkung		125, 132
4005 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk, 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm		124
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenköpfen 3/8"-, 1/2"- und 3/4"-□ Antrieb für Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätze oder mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-, Ringschlüssel-Köpfe usw.) von 5 bis 800 Nm zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Drehmoment vorgeschrieben ist (Programm-Darstellung siehe Seiten 182–190)		alle

Spezialwerkzeuge für Arbeiten an PEUGEOT

3701 Öldienstschlüssel
CHROM-VANADIUM
mit 8 mm Außen-Vierkant
und 10 mm Innen-Doppel-Vierkant



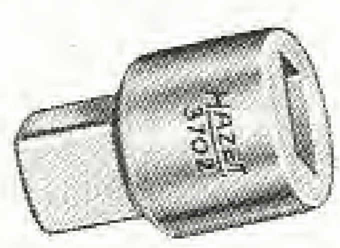
Anwendung:
für die Ablaßschraube an Ölwanne, Getriebe, Differential

Typ:
alle

No.		S mm	L mm	g	
3701		8 x 10	225	280	1

3702 Schraubendreher-Einsätze
CHROM-VANADIUM
für Innen-Vierkantschrauben

1/2"



Anwendung:
für die Ablaßschrauben an Ölwanne, Getriebe, Differential

Typ:
3702: alle
3702–1: 203, 403, 404, 604

3702		8	38	60	10
3702–1		10	38	60	10

3705 Ventileinstellschlüssel
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Klinge 10 x 1,1 mm

Typ:
204, 304, 404

No.		S mm	T mm	L mm	g	
3705		12	80	165	260	1

3706 Ventileinstellschlüssel
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Klinge 10 x 1,1 mm

Typ:
404, 504

3706		11	80	165	260	1

3707 Ventileinstellschlüssel
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Klinge 6,8 x 1,3 mm

Typ:
104

No.		S mm	T mm	L mm	g	
3707		13	26	155	150	1

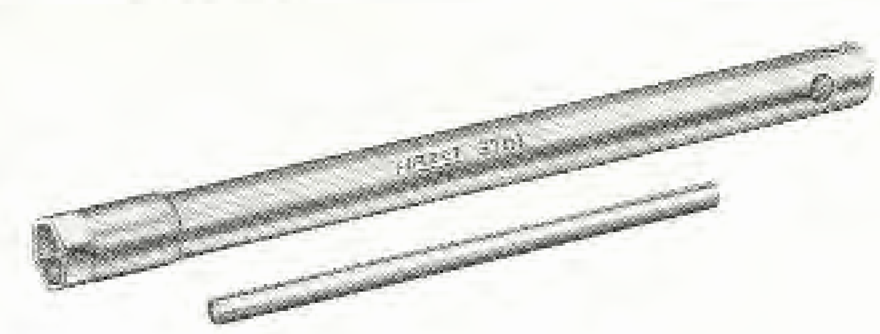
3721 Bremseinstellschlüssel
CHROM-VANADIUM
10 mm Vierkant



Typ:
alle

No.		S mm	L mm	g	
3721		10	275	300	1

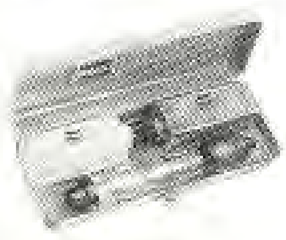
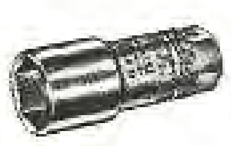
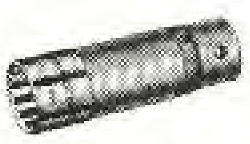
3761 Zündkerzenschlüssel
SPEZIALSTAHL
mit Stecker

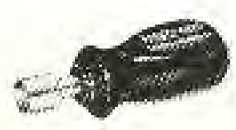
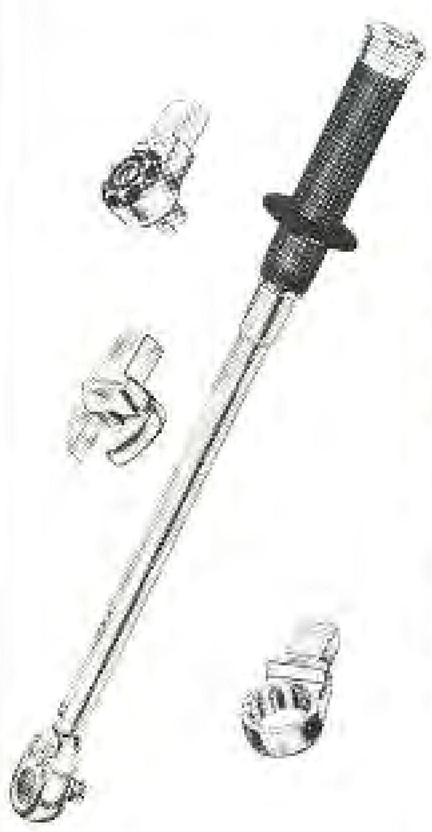


Typ:
insbesondere 404, 504, Vergaser und Injektion

3761		20,8	330	400	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
748 Lg b–4 	Splintetreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
779 N 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ∅	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
797 	Bremsfedernzange für Bremsbeläge in Trommelbremsen	alle
799 	Türfedernzange für Sicherung an der Fensterkurbel	104
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits- Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
839-3 	Schraubendreher für Spezialschrauben TACL, Gr. 3, am Türschließkeil	204
880 A MgT 	Sechskant-Steckschlüssel- Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff- Führungsbuchse, 3/8" ☐ Antrieb, 5/8" für Zündkerzen	104, 504 Coupé, u. Kabriolett ab Bauj. 75, 305, 604
900 TZ-19 	Doppelsechskant-Steck- schlüssel-Einsatz, extra tief, 1/2" ☐ Antrieb, 19 mm, für Zylinderkopfschrauben	404
985-10 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/2" ☐ Antrieb, 10 mm, für Kardangehäuse	404
985-19	dito 19 mm, für Ölpumpen-Abdeckung	504 D
1932-1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle
1966-1 	Schlagausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" ☐ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
4517 	Schraubendreher für Leerlauf, Gemischregulierung an DVG-Vergasern	alle
4518 	Auszieher für Sicherungsstopfen (Eingriffssicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff- einstellung an DVG-Vergasern	alle
4519-1 	Einschlagdorn für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff- einstellung an DVG-Vergasern	alle
4520 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffssicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffeinstellung an DVG-Vergasern	alle
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenköpfen 3/8"-, 1/2"- und 3/4"-☐ Antrieb für Steckschlüssel- und Schraubendreher- Einsätze oder mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-, Ringschlüssel-Köpfe usw.) von 5 bis 800 Nm zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Drehmoment vor- geschrieben ist Programm-Darstellung siehe Seiten 182–190)	alle

HAZET *Assistent*

3800 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen
162, 166 TS, 171 oder 172 HD



INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3800/87** Verchromt

600 Ring-Maulschlüssel, lang
6 7 8 9 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20
21 22 23 24 27
32

610 Doppelringschlüssel, gerade
6 x 7 8 x 9
10 x 11 12 x 13
14 x 15 16 x 17
18 x 19

650–16 Reifenheber 400 x 16 mm

731-8 Flachmeißel 175 x 18 mm

741-4 Kreuzmeißel 150 x 7 mm

745-3 Durchtreiber 120 x 3 mm

745 a-4 dito 120 x 4 mm

746-1 Körner 120 x 10 mm

760-3 Universalzange 9.1/2"

818-1 Winkelschraubendreher 90 x 4 mm

821-1 Dreikant-Hohlschaber 150 mm

830-2 Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm

830-5 dito 125 x 6,5 mm

830-9 dito 175 x 8 mm

833-1 Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm

834-1 Schraubendreher für Vergaser, 25 x 4 mm

835-1 Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1

835-2 dito, Gr. 2

880 Sechskant-Einsätze 3/8" □ Antrieb
8 9 10 11 12
13 14 15 17 19
22

880 MgT Zündkerzen-Einsatz, 6kt., mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, DBP, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm

Betätigungswerkzeuge 3/8" □ Antrieb

8815 Schiebegriff 8"

8816 P Umschaltknarre 8"

8820 Universalgelenk

8821-3 Verlängerung 3"

8821-5 dito 5"

8821-10 dito 10"

900 Sechskant-Einsätze, 1/2" □ Antrieb, 23 24

900 TZ-17 Doppelsechskant-Einsatz, extra tief, 1/2" □ Antrieb, 17 mm

958 R-1 Reduziereinsatz 1/2" ■ massiv, 3/8" □ hohl

1802-2 Seitenschneider 6.1/2"

1951-2 Nylon-Hammer 90 x 27 mm

2100 Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben
2 2,5 3 4 5
6 8

2125 Kontaktfeile

2130 Drahtbürste

2140-5 Schlosserhammer 500 g

2146 Fühlerblattlehre, 6teilig
0,10 0,15 0,20
0,30 0,40 0,60

2153 Autolicht-Prüfer 6–24 Volt

2154 Rollbandmaß, 2 m

2160 Ölspritzkännchen, 150 ccm

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	
0–3800/87		87 teilig	10	1

HAZET

3822 Bremseinstellschlüssel

CHROM-VANADIUM



Typ:
alle

No.		S mm	L mm	g	
3822		S = 10 mm 4kt. = 10 mm	250	260	10

HAZET

3823 Bremseinstellschlüssel

CHROM-VANADIUM



Anwendung:
zum Einstellen
der Girling-Bremse

Typ:
R 16

3823		6,2	170	100	10

HAZET

3826 Spezialschlüssel

1/2"

CHROM-VANADIUM

für Zylinderkopfschrauben



Typ:
R 4, 5, 6,
8, 10

3826		14	82	130	10

HAZET

3827 Spezialschlüssel

CHROM-VANADIUM

für Verteiler-Feststellschrauben



Typ:
alle außer
R 4 mit
Ducellier-Verteiler

3827		11	225	140	5

3828 Spezialschlüssel
CHROM-VANADIUM
für Vergaser-Flanschschrauben



Typ:
R 5, 15, 16, 17

No.		S mm	L mm	g	Pack
3828		12	205	130	5

3829 Ventileinstellschlüssel
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Typ:
R 15 TS, R 16 TS, R 17, R 18 TS, R 18 GTS

No.		S mm	T mm	L mm	g	Pack
3829		13	80	165	270	1

3830 Öldienstschlüssel
CHROM-VANADIUM
mit 10 mm Außen-Vierkant und 10 mm Innen-Doppel-Vierkant

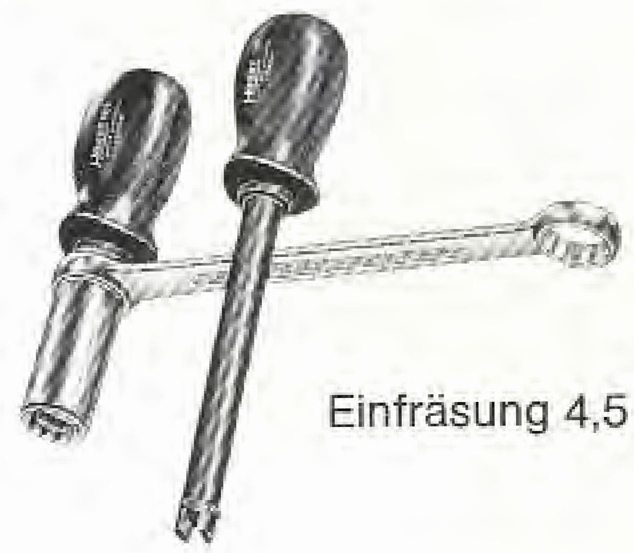


Anwendung:
für Getriebeöl-Einfüll- und Ablaßschraube, Motoröl-Ablaßschraube

Typ:
alle, außer R 16 TX, R 20, R 30

No.		S mm	T mm	L mm	g	Pack
3830		10	–	230	260	1

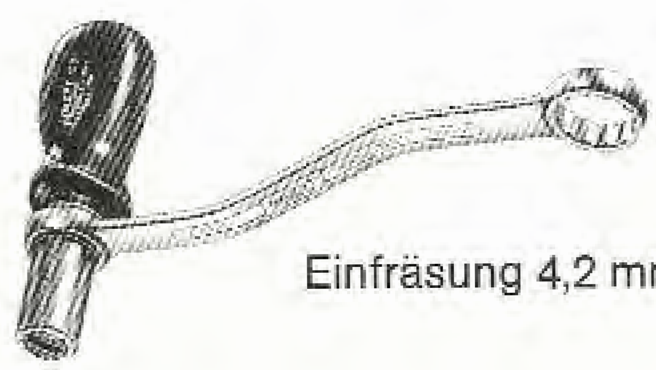
3833 Ventileinstellschlüssel
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**
mit 2 auswechselbaren Klingen 48 und 97 mm lang



Typ:
R 16

No.		S mm	T mm	L mm	g	Pack
3833		13	38	165	305	1

3835 Ventileinstellschlüssel
CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Typ:
R 4, 5, 6, 8, 10, 12, 18, 15 TL-1400 Motor

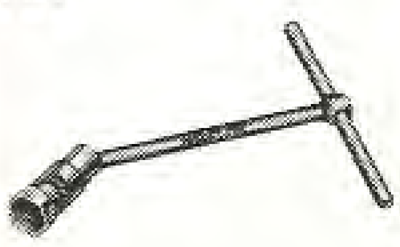
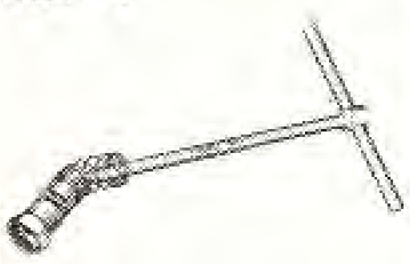
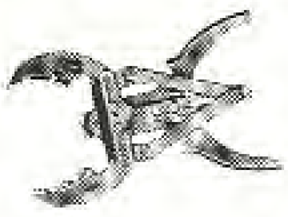
No.		S mm	T mm	L mm	g	Pack
3835		10	27	165	170	1

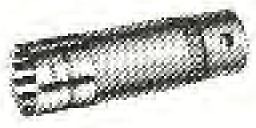
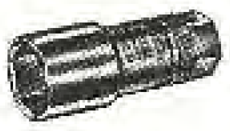
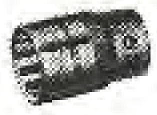
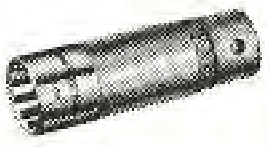
3861 Zündkerzenschlüssel
SPEZIALSTAHL
mit Stecker

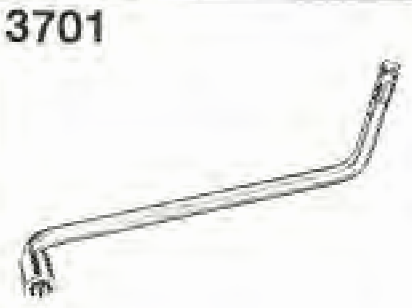


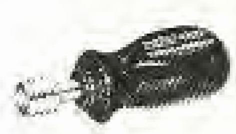
Typ:
R 15 TS, R 16 TS, R 17, R 17 TS, Alpine

No.		S mm	L mm	g	Pack
3861		20,8	200	390	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
612–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm für Bremsleitung	
612–13 x 15	dito 13 x 15 mm für Anbauteile an Motor und Getriebe	
612–14 x 17	dito 14 x 17 mm für Befestigung von Motor-, Getriebe- und Radaufhängung	alle
767 	Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk 190 mm lang, 20,8 mm	R 4, R 5, R 6
767–1 	Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk und Feder 300 mm lang, 20,8 mm	R 4, R 5, R 6
779 N 	Universal- Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ∅	alle
796 	Bremsfedernzange für aufgenietete Bremsbeläge	R 4, R 5, R 6
797 	dito, für aufgenietete und aufgeklebte Bremsbeläge	alle
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits- Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
839–1 	Schraubendreher für Spezialschrauben TACL, Gr. 1 für Zierleiste	R 16 alle, R 16 TS
839–2	dito, Größe 2, für Abdeckblech zwischen Frontscheibe und Motorhaube	R 12 ab Baujahr 69, R 12 TL, R 16 alle, R 16 TS
	für vordere Ziergitter	R 16 alle, R 16 TS
	für Einstiegzierleisten	R 5

No.	Artikel/Anwendung	Typ
839–3	Schraubendreher für Spezialschrauben TACL, Größe 3, für Türschließkeil	R 12 Bau- jahr 69–71, R 12 TL, R 6 ab Baujahr 70, R 6 TL
	für Hecktürbefestigung	R 16 alle, R 16 TS
	für Keilriemenverstellung (Reserverad entfernen)	R 5
839–4	dito, Größe 4, für Stoßstange	R 5, R 15, R 17
	für Motorhaube und Hecktür	R 16 alle, R 16 TS
8501–3 	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 1/4" ☐ Antrieb, 3 mm, für Ventildeckel	30 TS
880 TZ–20,8 	Doppelsechskant-Steck- schlüssel-Einsatz, 3/8" ☐ Antrieb, 20,8 mm	
	in Verbindung mit	
8821–3 	Verlängerung 3"	
	oder	
8821–5	Verlängerung 5"	R 4, R 5, R 6, R 12, R 15, R 16
	für Zündkerzen	
880 MgT 	Sechskant-Steckschlüssel- Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 3/8" ☐ Antrieb, 20,8 mm	R 4, R 5, R 6
880 A MgT	dito 5/8"	
	für Zündkerzen	30 TS, R 14
900 Z–12 	Doppelsechskant-Steck- schlüssel-Einsatz 1/2" ☐ Antrieb, 12 mm, für Pleuelstangen- und Lager-Schrauben	R 4, R 6
900 Z–13	dito 13 mm, für Pleuelmutter	R 12, R 15, R 17
900 Z–14	dito 14 mm, für Zylinderkopf	R 4, R 6
900 Z–17	dito 17 mm, für Zylinderkopf	R 12, R 15, R 17
900 TZ–17 	dito, extra tief, für Zylinderkopf	R 5 TL, R 6, R 16
	alle in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT	
900 MgT 	Sechskant-Steckschlüssel- Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 1/2" ☐ Antrieb, 20,8 mm für Zündkerzen	R 4, R 5, R 6

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle
2115–T 9 	Winkelschraubendreher für Innen-TORX-Schrauben, für Heckziergitter	R 5
2115–T 10	dito, für Außenspiegel	alle
	für Kühlergrill	R 14, R 16, R 20, R 30
	für Frontziergitter	R 6
2115–T 30	dito, für Türschließkeile	alle
	für Türschlösser	Alpine
2115–T 40	dito, für Stoßstangen	R 5, R 14, R 15, R 17
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2505–1 	Zündkerzenschlüssel mit Stecker, verstellbar von 142–202 mm, 20,8 mm	
2505–2 	dito, 3/8" □ Antrieb, verstellbar von 122–182 mm, 20,8 mm	
8816 GK 	in Verbindung mit Umschaltknarre mit Gelenk, kurz	R 12 TL, R 15 TL, R 16 TL und alle mit Drehstrom-Licht-maschine
3701 	Öldienstschlüssel, 8 mm Außen-Vierkant, 10 mm Innen-Doppelvierkant	
3702 	oder Schraubendreher-Einsatz für 8 mm Innenvierkant-schrauben, 1/2" □ Antrieb, an Ölwanne, Getriebe, Differential	R 16 TX, R 20, R 30

No.	Artikel/Anwendung	Typ
4005 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk, 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm	R 16 TS, R 17, R 8 G, R 12 G, Alpine A 310
4517 	Schraubendreher für Leerlauf, Gemischregulierung an DVG-Vergasern	alle
4518 	Auszieher für Sicherungsstopfen (Eingriffssicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an DVG-Vergasern	alle
4519–1 	Einschlagdorn für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoff-einstellung an DVG-Vergasern	alle
4520 	Aufdrücker für Sicherungskappe (Eingriffssicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffeinstellung an DVG-Vergasern	alle
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenköpfen 3/8"-, 1/2"- und 3/4"-□ Antrieb für Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätze oder mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-, Ringschlüssel-Köpfe usw.) von 5 bis 800 Nm zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Drehmoment vor-geschrieben ist (Programm-Darstellung siehe Seiten 182–190)	alle

HAZET

Assistent

3900 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 und 172 HD

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–3900/64** Verchromt

No.	Bezeichnung
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19, 21 x 23, 22 x 24, 27 x 32
615	Starter- und Blockschlüssel 14 x 17 mm
625	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6 x 7, 10 x 11, 13 x 15, 17 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 27 x 32
748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm
748 b-5	dito 150 x 5 mm
760-3	Universalzange 9.1/2″
767-2	Zündkerzenschlüssel 20,8 mm
796	Bremsfedernzange 8.1/2″
799	Türfedernzange 8.1/4″
832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
835-3	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 3
835 PZD	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 2, 3, 4
836-3	Werkstatt-Schraubendreher 150 x 8 mm
839	Schraubendreher für Spezialschrauben TACL Gr. 2, 3, 4
880	Sechskant-Einsätze 3/8″ ☐ Antrieb 8 10 11 13 14 15 17 19 22
	Betätigungswerkzeuge 3/8″ ☐ Antrieb
8816 P	Umschaltknarre 8″
8820	Universalgelenk
8821-5	Verlängerung 5″
8821-8	Verlängerung 8″
8821-28	Verlängerung 28″
1802-2	Seitenschneider 6.1/2″
1841 a-3	Langbeckzange, gerade, 8″
1841 b-3	dito, gebogen, 8″
1846 a-2	Zange für Sicherungsringe innen, gerade, 7″
1846 c-2	dito, außen, gerade, 7″
1847-2	Spezialzange 8.1/4″ für Sicherungsringe
1855-2	Kombizange 7″
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 4 6 8 10 12 mm
2140-5	Schlosserhammer 500 g
2145	Fühlerblattlehre 5teilig
2153-1	Autolicht-Prüfer 6–24 V
3721	Bremseinstellschlüssel

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	
0-3900/64		64 teilig	10	1

HAZET

3901 Ventileinstellschlüssel

CHROM-VANADIUM

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Typ: alle

No.		S mm	T mm	mm	g	
3901		12	30	165	175	1

HAZET

3904 Öldienstschlüssel

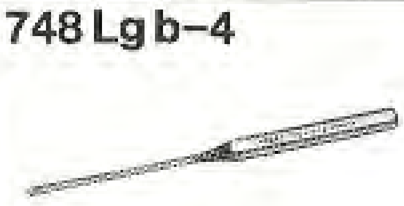
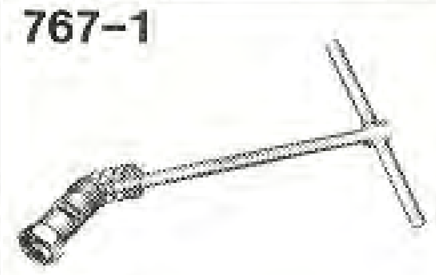
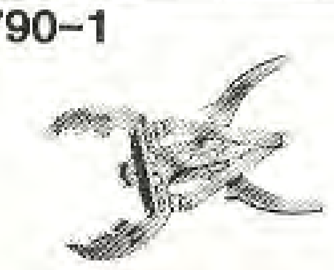
CHROM-VANADIUM



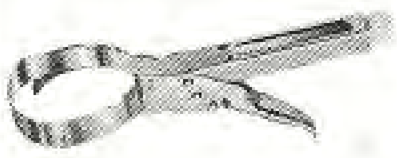
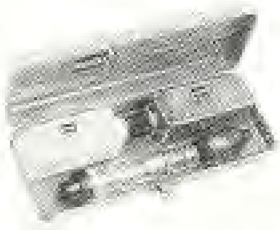
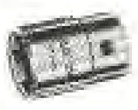
Anwendung: für Ölstopfen an Ölwanne, Getriebe und Differential

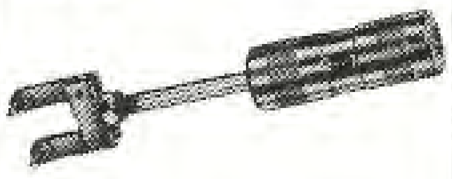
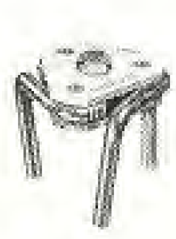
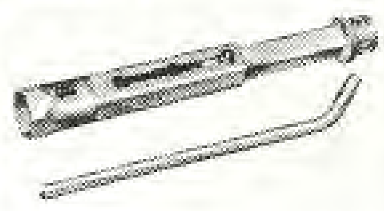
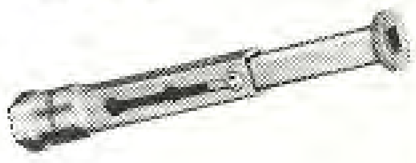
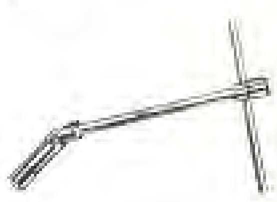
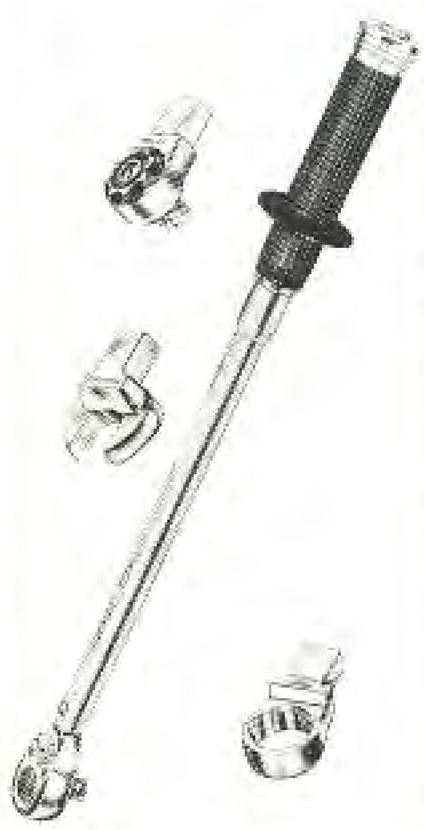
Typ: alle

No.		S mm	mm	g	
3904		12	225	280	5

No.	Artikel/Anwendung	Typ
612–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, 11 mm für Bremsleitung	alle
615–14 x 17 	Starter- und Blockschlüssel 14 x 17 mm für Schaltgestänge	1301, 1501
625–17 x 19 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 17 x 19 mm	
625–20 x 22	dito 20 x 22 mm, für Vorderachse	1301
625–24 x 27	dito 24 x 27 mm für Festsattel der Scheibenbremse	1501
625–27 x 32	dito 27 x 32 mm für Radlager	1000, 1100, 1301, 1501
748 Lg b–4 	Splintetreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
767–1 	Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk und Feder 300 mm lang, 20,8 mm	1100 Spezial
767–2 	dito, 450 mm lang	alle, außer 1100 Spezial
779 N 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe 50–100 mm ⌀	alle

Normalwerkzeuge für Arbeiten an CHRYSLER-SIMCA

No.	Artikel/Anwendung	Typ
794 U-3 	Kolbenring-Spannzange verstellbar von 70–100 mm ∅	alle
797 	Bremsfedernzange für Bremsbeläge in Trommelbremsen	alle
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits- Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
839-1 	Schraubendreher für Spezialschrauben TACL Gr. 1	
839-2	dito Gr. 2	
839-3	dito Gr. 3	
839-4	dito Gr. 4 für verschiedene Arbeiten	alle
850-10 	Sechskant-Steckschlüssel- Einsatz 1/4" □ Antrieb 10 mm	
850-11	dito 11 mm	
	in Verbindung mit	
863 P	Umschaltknarre 4.1/2"	
	und	
868	Verlängerung 6" für Ölwannenbefestigungs- schrauben 10 mm 11 mm	1000, 1100 1301, 1501
880-13 	Sechskant-Steckschlüssel- Einsatz 3/8" □ Antrieb 13 mm	
880-17	dito 17 mm	
	in Verbindung mit	
8816 G	Umschaltknarre mit Gelenk 11"	
	und	
8821-28	Verlängerung 28" für Befestigungsschrauben am Getriebe	alle
880-19 	Sechskant-Steckschlüssel- Einsatz 3/8" □ Antrieb 19 mm	
	in Verbindung mit	
8816 G	Umschaltknarre mit Gelenk 11"	
	und	
8821-8	Verlängerung 8" für Sturzeinstellung der Vorderachse	1301, 1501

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1932-1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle
1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	alle
2100-02 	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 mm an Schalterknöpfen	alle
2100-04	dito 4 mm für Türschließkeil	1000, 1100
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM 3/8" □ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2505-1 	Zündkerzenschlüssel mit Stecker verstellbar von 142–202 mm, 20,8 mm	
2505-2 	oder dito, 3/8" □ Antrieb, verstellbar von 122–182 mm, 20,8 mm	1100 GLS
4005 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk, 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm	1301, 1501
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenköpfen 3/8"-, 1/2"- und 3/4"-□ Antrieb für Steckschlüssel- und Schraubendreher- Einsätze oder mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-, Ringschlüssel- Köpfe usw.) von 5 bis 800 Nm zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Drehmoment vor- geschrieben ist (Programm-Darstellung siehe Seiten 182–190)	alle

Ventileinstellschlüssel

4001

CHROM-VANADIUM

mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Klinge 10 x 1,5 mm

Typ: 2 CV, Diane, Ami

No.		S mm	T mm	L mm	g	
4001		10	26	155	150	1

Ventileinstellschlüssel

4002

CHROM-VANADIUM

Klinge 10 x 1,3 mm



Typ: GS

No.		S mm	T mm	L mm	g	
4002		10	13	150	80	5

Zündkerzenschlüssel

4005

CHROM-VANADIUM

mit Kardangelenk und 1/2" ☐ Antrieb



Typ: DS, ID, CX

No.		S mm	L mm	g	
4005		20,8	520	530	1

Einstellschlüssel

4007

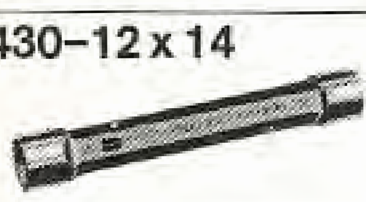
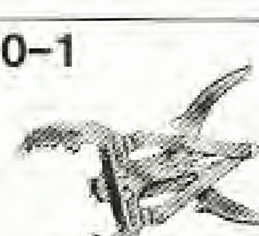
SPEZIALSTAHL

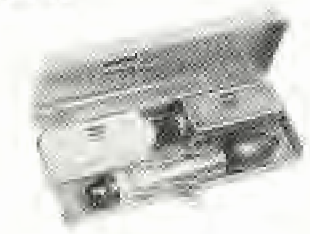
für Handbremse

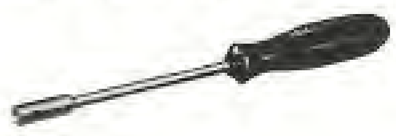


Typ: CX

No.		S mm	L mm	g	
4007		–	170	125	10

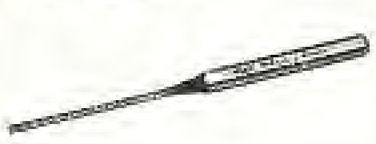
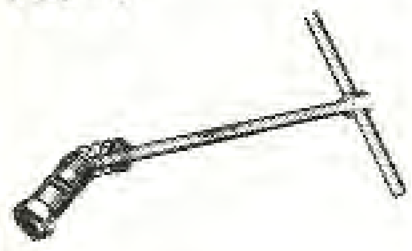
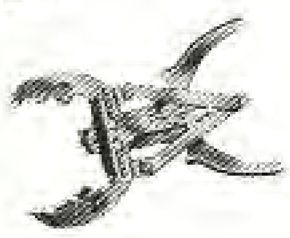
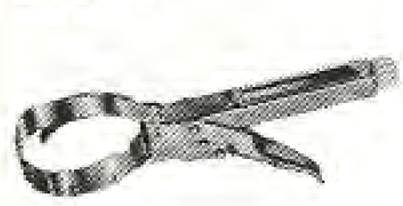
No.	Artikel/Anwendung	Typ
430–12 x 14 	Doppelsteckschlüssel 12 x 14 mm, 14 mm für Schrauben am Lüfterrad	2 CV 4, 2 CV 6, Diane, Ami
779 N 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe 50–100 mm ∅	alle
797 	Bremsfedernzange für Bremsbeläge in Trommelbremsen	alle

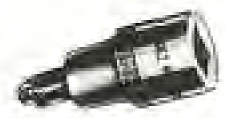
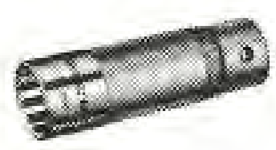
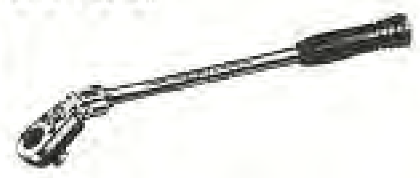
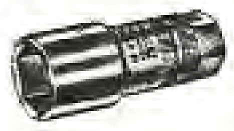
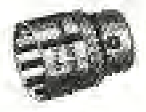
No.	Artikel/Anwendung	Typ
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
880 MgT 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 3/8" ☐ Antrieb, 20,8 mm in Verbindung mit	
8816 GK 	Umschaltknarre mit Gelenk, kurz und	
8821–3	Verlängerung 3", für Zündkerzen	GS
880 A MgT	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 3/8" ☐ Antrieb, 5/8" für Zündkerzen an Fahrzeugen mit 650 ccm-Motor	Visa
900 Z–18 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" ☐ Antrieb, 18 mm	SM
900 TZ–12 	dito 12 mm, extra tief	GS bis Juni 72
900 TZ–13	dito 13 mm	GS nach Juni 72
900 TZ–14	dito 14 mm	2 CV, 3 CV, Diane, Ami 6 u. 8
900 TZ–17	dito 17 mm in Verbindung mit Drehmomentschlüssel HAZET 6121 CT für Zylinderkopfschrauben	DS
1000 Z–42 	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz 3/4" ☐ Antrieb, 42 mm, für Windflügel	GS
1000 AZ–1.3/4	dito 1.3/4" A (44,4 mm) für hintere Radnabe	2 CV, 3 CV, Diane, Ami 6 u. 8
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung Absetztiefe 12 mm	alle
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" ☐ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb 65–120 mm Spannweite	alle
2598 	Einseitiger Ringschlüssel 13 mm, für Einspritzpumpe	alle Diesel
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP, mit Knarrenköpfen 3/8"-, 1/2"- und 3/4"-☐ Antrieb, für Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätze oder mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-, Ringschlüssel-Köpfe usw.) von 5 bis 800 Nm zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Dreh-moment vorgeschrieben ist (Programm-Darstellung siehe Seiten 182–190)	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
425 A–11/32 	Sechskant-Steckschlüssel 11/32"	
425 A–7/16	dito 7/16"	Morris, Austin, Rover, Jaguar
425 A–9/16	dito 9/16" für Vergaserschrauben	
450 A–3/8 x 7/16 	Doppelmaulschlüssel 3/8 x 7/16" 7/16" für Bremsleitung am Radzylinder	MGB, Austin Mini, Morris Mini, Austin 1100, 1300
	für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	
	für Ventilatorbefestigungs-schrauben (nach Entfernen des Abdeckbleches)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
450 A–1/2 x 9/16	dito 1/2 x 9/16" 9/16" für Bremsleitung am Hauptzylinder	MGB, Austin Mini, Morris Mini, Austin 1100, 1300
450 A–9/16 x 5/8	dito 9/16 x 5/8" 5/8" für Ventildeckel	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, alle Mini
450 A–15/16 x 1	dito 15/16 x 1" 15/16" für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Morris Mini, Austin Mini, Innocenti
600 A–7/16 	Ring-Maulschlüssel, lang, 7/16" für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	
	für Ventilatorbefestigung (nach Entfernen des Abdeckbleches)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
600 A–1/2	dito 1/2" für Kupplungsdeckel	Austin 1100, 1300
600 A–5/8	dito 5/8" für Ventildeckel	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, alle Mini
612–22 x 24 	Offener Doppelringschlüssel 22 x 24 mm für allgemeine Reparaturen	alle
612 A–3/8 x 7/16	dito 3/8 x 7/16" 7/16" für Bremsleitung am Radzylinder	
612 A–1/2 x 9/16	dito 1/2 x 9/16" 9/16" für Bremsleitung am Hauptzylinder	MGB, Austin Mini, Morris Mini, Austin 1100, 1300

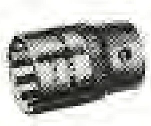
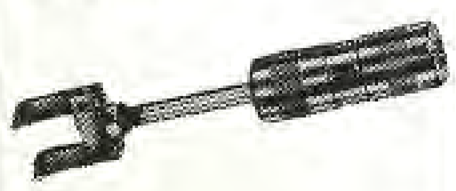
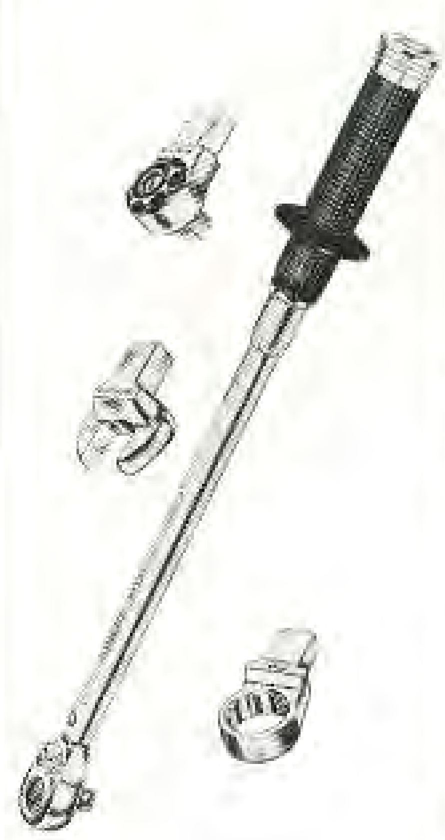
No.	Artikel/Anwendung	Typ
612 A–3/4 x 7/8	Offener Doppelringschlüssel 3/4 x 7/8" 7/8" für Ölkühlerschläuche	Austin, Cooper, Morris
612 A–1 x 1.1/8	dito 1 x 1.1/8" 1" für Ölkühlerschläuche	Cooper, Mini, Innocenti
618 	Spezialschlüssel für Innenvierkant des Ölstopfens an der Hinterachse	MGB
625 A–1/4 x 5/16 	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 1/4 x 5/16"	
625 A–3/8 x 7/16	dito 3/8 x 7/16"	
625 A–7/16 x 1/2	dito 7/16 x 1/2" für allgemeine Reparaturen	alle
	7/16" für Ventileinstellung	Austin 1300, 1300 GT, Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
	für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	
	für Ventilator-Befestigung (nach Entfernen des Abdeckbleches)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
	1/2" für Ventileinstellung	Austin, Morris 1800+1800 S, MGB, Triumph, Spitfire
625 A–1/2 x 9/16	dito 1/2 x 9/16" für allgemeine Reparaturen	
	1/2" für Schaltgestänge an der Getriebeseite 9/16" für Keilriemen-Spannschrauben	Austin 1100, 1300, alle Mini
625 A–9/16 x 5/8	dito 9/16 x 5/8" für allgemeine Reparaturen	alle
	9/16" für Anlasser-Befestigung	Austin 1100, 1300, alle Mini
	5/8" für Ventildeckel	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, alle Mini
625 A–15/16 x 1	dito 15/16 x 1" für allgemeine Reparaturen	alle
	15/16" für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti

Normalwerkzeuge für Arbeiten an BRITISH LEYLAND

No.	Artikel/Anwendung	Typ
630 A–1/4 x 5/16 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 1/4 x 5/16" für Entlüftungsschrauben der Bremse hinten	MGB, Austin Mini, Austin 1100, 1300, Morris Mini, Morris 1100, 1300, Innocenti
630 A–3/8 x 7/16	dito 3/8 x 7/16" für Entlüftungsschrauben der Bremse vorn	
630 A–1/2 x 9/16"	dito 1/2 x 9/16" für Keilriemen- Spannschrauben	
630 A–1.5/16 x 1.1/2	dito 1.5/16 x 1.1/2" für Riemenscheibe und Nockenwellenrad	Austin 1100, 1300, alle Mini
748 Lg b–4 	Splintetreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
762 	Zündkerzenschlüssel mit Kardangelenk und Feder, mit 1/2" □ Antrieb, 20,8 mm	
	oder	
767–1 	dito mit Kugelgelenk und Feder	Jaguar, V 12, Rover 2000
779 N 	Universal- Kugelgelenkabzieher, Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ∅	Jaguar, Rover, Triumph
790–1 a	dito 65–110 mm ∅	Austin, Morris
794 U–3 	Kolbenringspannzange verstellbar von 70–100 mm ∅	Jaguar, Rover, Triumph, Austin, (außer Mini 850 und 1000)
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits- Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
835 PZD–3 	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 3	
	oder	
8807 PZD–3 	Schraubendreher-Einsatz für POZIDRIV-Schrauben, 3/8" □ Antrieb, Gr. 3, für Türschließkeile	Rover 2000, 3500, Austin Mini, Morris Mini, 1300
880 TZ–20,8 	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, extra tief, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm	
	in Verbindung mit	
8816 G 	Umschaltknarre mit Gelenk, 11"	
	und	
8821–3 	Verlängerung 3" für Zündkerzen	Rover 3500/S, Range- Rover
880 MgT 	Sechskant-Steckschlüssel- Einsatz, DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm	
	in Verbindung mit	
8816 GK 	Umschaltknarre mit Gelenk, kurz für Zündkerzen	Triumph, Spitfire, Austin Mini, Morris Mini
880 AZ–1/2 	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 1/2", für Pleuellagerschrauben	Jaguar, Austin Mini, 1300, Innocenti
	für verschiedene Schrauben im Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
	in Verbindung mit	
8821–10 	Verlängerung 10"	
	oder	
8821–12	dito 12" für Auspuff-Flanschschrauben	MGB
880 AZ–7/16	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 7/16"	
	in Verbindung mit	
8821–10	Verlängerung 10" für Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
880 AZ–9/16	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 9/16"	
	in Verbindung mit	
8821–10	Verlängerung 10" für Ölfilterschrauben	Austin Mini, Morris Mini, 1100, 1300
880 AZ–15/16	Doppelsechskant- Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 15/16", für Ölablaßschraube (Motor und Getriebe eine Ölwanne)	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti

Normalwerkzeuge für Arbeiten an BRITISH LEYLAND 4100-

No.	Artikel/Anwendung	Typ
900 AZ-7/16 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz 1/2" □ Antrieb, 7/16" in Verbindung mit	
918 	Verlängerung 10" für die Befestigungsschrauben zwischen Motor und Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
900 AZ-1/2"	dito 1/2" in Verbindung mit	
918	Verlängerung 10" für Auspuff-Flanschschrauben	MGB
	ohne Verlängerung für Pleuellagerschrauben	Jaguar, Austin Mini, Austin 1300, Innocenti
	in Verbindung mit	
917-5	Verlängerung 5" für Schrauben im Getriebe	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
900 AZ-9/16	dito 9/16" in Verbindung mit	
918	Verlängerung 10" für Ölfilterschrauben	Austin Mini, Morris Mini, 1100, 1300
	in Verbindung mit	
917-5	Verlängerung 5" und Drehmomentschlüssel HAZET 6121-1 CT 10–120 Nm für Zylinderkopf-, Kipphebel- und Befestigungsschrauben am Kupplungsautomat	Austin 1100, 1300, alle Mini
900 AZ-15/16	dito 15/16" für Ölablaßschraube an Motor, Getriebe und Ölwanne	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
900 AZ-1.1/8	dito 1.1/8" in Verbindung mit	
914-15	Gelenkgriff für Befestigungsschrauben am Getriebe-Antriebsrad	Austin Mini, Morris Mini, Innocenti
992-T 27 	Schraubendreher-Einsatz Innen-TORX-Schrauben 1/2" □ Antrieb, für verschiedene Arbeiten	Jaguar, Rover, Jeep
992-T 30	dito für Türschließkeil	Jaguar
992-T 40	dito für Türschließkeil	Rover
1000 AZ-1.1/2 	Doppelsechskant-Steck-schlüssel-Einsatz 3/4" □ Antrieb 1.1/2" in Verbindung mit	
1015 	Schiebegriff 20" für Schwungradbefestigungs-schraube	Austin 1100, 1300, alle Mini
1841 a-3 	Langbeckzange, gerade und	
1841 b-3 	dito stumpfwinklig gebogen für Getriebesplinte und Sicherungskeile	Austin Maxi
1846 a-2 	Zange für Sicherungsringe, gerade, für Kolbensicherungen	Austin 1100, Jaguar 2,8 und 4,2 l
1846 b-2 	dito, gebogen, für Getriebesicherungsringe (querliegende Motore)	Austin, Morris
1846 c-2 	dito, gerade, für Getriebesicherungsringe	Austin Maxi
1932-1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung, Absetztiefe 12 mm	alle
1966-2 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	Austin 1100, 1300, Morris 1100, 1300, Mini Cooper, Innocenti
2170 	Universal-Bandschlüssel für Ölfilter bis 160 mm ⌀ oder	
2171-1 	Ölfilterschlüssel 1/2" □ Antrieb, verstellbar von 65–110 mm ⌀ oder	Rover 2000, 3500, Triumph Spitfire, Morris Marina
2171-2 	dito mit Hebel	
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenköpfen 3/8"-, 1/2"- und 3/4"-□ Antrieb für Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätze oder mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-, Ringschlüssel-Köpfe usw.) von 5 bis 800 Nm zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Drehmoment vor-geschrieben ist (Programm-Darstellung siehe Seiten 182–190)	alle

HAZET *Assistent*

4200 Werkzeug-Sortimente

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen
162, 166 TS, 171 oder 172 HD



162 166 TS 171 172 HD

Sortiment für VOLVO Lkw

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4200/127** Verchromt

No.	Bezeichnung
179-12	Verstellbarer Einmaulschlüssel 12"
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 27 x 32
450 A	dito 1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 11/16 x 3/4
600 A	Ring-Maulschlüssel, lang 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
630	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 27 x 32
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück
652	dito 24", 2 Stück
731-2	Flachmeißel 125 x 11 mm
731-8	dito 175 x 18 mm
741-1	Kreuzmeißel 130 x 4 mm
745-2	Durchtreiber 120 x 2 mm
745-4	dito 120 x 4 mm
745 a-7	dito 120 x 7 mm
745 a-10	dito 150 x 10 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm
748 b-3	dito 150 x 3 mm
748 b-4	dito 150 x 4 mm
748 b-5	dito 150 x 5 mm
748 b-6	dito 150 x 6 mm
748 b-8	dito 150 x 8 mm
754-10	Gripzange 10"
760-4	Universalzange 15.1/2"
821-3	Dreikant-Hohlschaber 250 mm
835-0	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0
835-1	dito, Gr. 1
835-2	dito, Gr. 2
836-1	Werkstatt-Schraubendreher 100 x 5,5 mm
836-3	dito 150 x 8 mm
836-4	dito 175 x 10 mm
836-5	dito 200 x 13 mm
900	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
911	Schwunggriff 16.1/2"
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-3	Verlängerung 3"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
985-8	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 8 mm
1803-2	Seitenschneider 5.3/4"
1846 a-2	Zange für Sicherungsringe, innen, gerade, 7"
1846 b-2	dito, abgewinkelt, 6.1/2"
1846 c-2	dito, außen, gerade, 7"
1846 d-2	dito, abgewinkelt, 6.3/4"
1850-3	Kombizange 7.1/4"

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung) **HAZET 0–4200/127** Verchromt

No.	Bezeichnung
2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
2100 A	dito 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2123-10	Dreikantfeile 10"
2130	Drahtbürste
2140-2	Schlosserhammer 200 g
2140-5	dito 500 g
2140-10	dito 1000 g
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2153	Autolichtprüfer 6–24 V
2154	Rollbandmaß, 2 m
2160	Ölspritzkännchen 150 ccm

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	
0–4200/127		127teilig	23	1

Sortiment für VOLVO Pkw

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4200/137** Verchromt

No.	Bezeichnung
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 27 x 32
450 A	dito 1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 7/8
600 A	Ring-Maulschlüssel, lang 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 13/16, 7/8
625/12 N	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32
650-16	Reifenheber 16", 2 Stück
730-6	Flachmeißel 200 x 24 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm
748 b-3	dito 150 x 3 mm
748 b-4	dito 150 x 4 mm
748 b-5	dito 150 x 5 mm
748 b-6	dito 150 x 6 mm
748 b-8	dito 150 x 8 mm
760-3	Universalzange 9.1/2"
821-3	Dreikant-Hohlschaber 250 mm
833-2	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm
835-0	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 0
835-1	dito, Gr. 1
835-2	dito, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
835-01	dito, kurz, Gr. 1
835-02	dito, Gr. 2
836-1	Werkstatt-Schraubendreher 100 x 5,5 mm
836-2	dito 125 x 6,5 mm
836-4	dito 175 x 10 mm
900	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" □ Antrieb 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
900 AZ	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 7/8
	Betätigungswerkzeuge 1/2" □ Antrieb
915	Schiebegriff 12"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-3	Verlängerung 3"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk 2.1/2"
958 R-2	Reduziereinsatz 3/8" ■ massiv, 1/2" □ hohl

Fortsetzung nächste Seite

Werkzeuge für Arbeiten an VOLVO

(Fortsetzung) **HAZET 0–4200/137** Verchromt

- 985 Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 6 8 mm
- 1803-3 Seitenschneider 6.1/4″
- 1841 a-2 Langbeckzange 6.1/2″
- 1846 a-2 Zange für Sicherungsringe innen, gerade, 7″
- 1846 c-2 dito, außen, 7″
- 1850-3 Kombizange 7.1/4″
- 1860-11 Abisolierzange 6.1/4″
- 1950-4 Plastik-Hammer 105 x 35 mm
- 2100 Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 2 2,5 3 4 5 6 8 10 12 14 mm
- 2100 A dito 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2 9/16

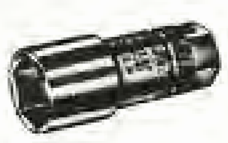
Fortsetzung rechte Spalte

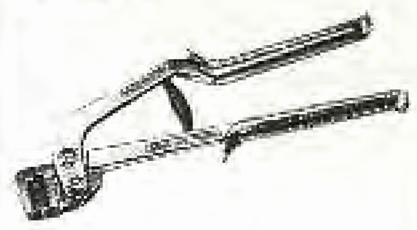
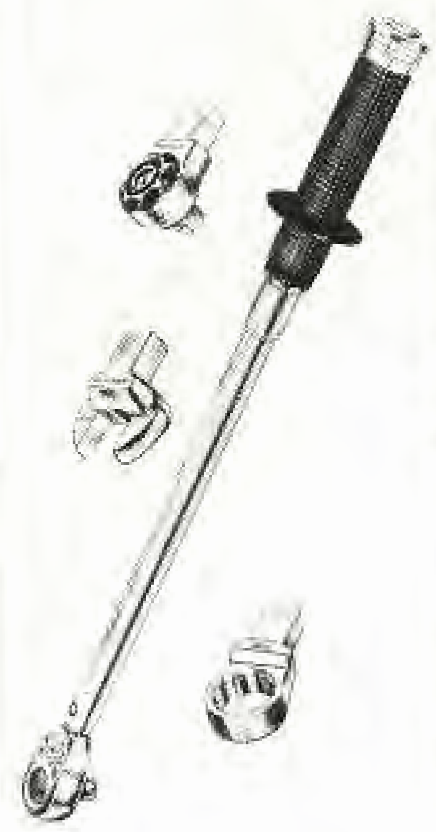
(Fortsetzung) **HAZET 0–4200/137** Verchromt

- 2120-10 Rundfeile 10″
- 2122-10 Flachfeile 10″
- 2123-10 Dreikantfeile 10″
- 2130 Drahtbürste
- 2132 Waschpinsel
- 2140-2 Schlosserhammer 200 g
- 2140-5 dito 500 g
- 2140-10 dito 1000 g
- 2147 Fühlerblattlehre, 20teilig
- 2150 Reißnadel 250 mm
- 2153 Autolichtprüfer 6–24 V
- 2160 Ölspritzkännchen 150 ccm
- 2505-2 Zündkerzenschlüssel 3/8″ □ Antrieb, 20,8 mm

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	
0–4200/137		137teilig	20	1

Normalwerkzeuge für Arbeiten an VOLVO

No.	Artikel/Anwendung	Typ
612 A–3/8 x 7/16 	Offener Doppelringschlüssel 3/8 x 7/16″ für Bremsleitung	alle Pkw
630–36 x 41 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 36 x 41 mm, für Mutter an der Nockenwelle	alle Pkw
779 N 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle Pkw
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
880 A MgT 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz DBP 1/2″ □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 5/8″ für Zündkerzen	264 GL
962 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2″ □ Antrieb, mit Kardangelenk, 20,8 mm, für Zündkerzen	alle Pkw außer 264 GL
3702 	Schraubendreher-Einsatz für Innen-Vierkantschrauben, 1/2″ □ Antrieb, 8 mm, für Ölablaßstopfen an der Ölwanne	264

No.	Artikel/Anwendung	Typ
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung, Absetztiefe 12 mm	alle
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM 3/8″ □ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
3835 	Ventileinstellschlüssel 10 mm	343
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenköpfen 3/8″-, 1/2″- und 3/4″-□ Antrieb für Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätze oder mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-, Ringschlüssel-Köpfe usw.) von 5 bis 800 Nm zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Drehmoment vorgeschrieben ist (Programm-Darstellung siehe Seiten 182–190)	alle

HAZET *Assistent*

4300 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

wahlweise für Werkzeugwagen 162, 166 TS, 171 oder 172 HD

Sortiment für SAAB-Mechaniker

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4300/113** Verchromt

No.	Bezeichnung
179-6	Verstellbarer Einmaulschlüssel, 6"
421-10	Sechskant-Steckschlüssel mit Magnet, 10 mm
600	Ring-Maulschlüssel, lang 15 17 18
600 A	dito 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 15/16
603	dito, kurz 6 7 8 9 10 11 12 13
603 A	dito 1/4 5/16 7/16 1/2
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 10 x 11 12 x 13 14 x 15
645 A	dito 3/8 x 7/16 1/2 x 9/16 5/8 x 11/16
730-3	Flachmeißel 150 x 18 mm
746-2	Körner 120 x 12 mm
748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm
748 a-3	dito 125 x 3 mm
748 b-4	dito 150 x 4 mm
748 b-5	dito 150 x 5 mm
748 c-6	dito 180 x 6 mm
760 N-2	Universalzange 9.1/2"
798	Schlauchklemmen-zange 8.1/4"
818-2	Winkelschrauben-dreher 125 x 6,5 mm
830-2	Werkstatt-Schrauben-dreher 125 x 5,5 mm
830-7	dito 150 x 6,5 mm
832-1	Elektriker-Schrauben-dreher 50 x 2,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm
835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 1
835-2	dito, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
835-01	dito, kurz, Gr. 1
835 PZD-1	Schraubendreher für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 1
835 PZD-2	dito, Gr. 2
835 PZD-3	dito, Gr. 3
835 PZD-4	dito, Gr. 4
835 PZD-02	dito, kurz, Gr. 2
836-4	Werkstatt-Schrauben-dreher 175 x 10 mm
880 Z	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsätze 3/8" □ Antrieb 10 11 12 13 15 16 17
880 AZ	dito 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16
880 TZ-10	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Einsatz 3/8" □ Antrieb extra tief, 10 mm
880 TAZ	dito 9/16 11/16
880 MgT	Sechskant-Steck-schlüssel-Einsatz DBP, extra tief, mit Dauermagnet 3/8" □ Antrieb 20,8 mm, für Zündkerzen
8801 A	Schraubendreher-Einsätze für Innen-sechskantschrauben 1/8 3/16
	Betätigungswerk-zeuge 3/8" □ Antrieb
8816 P	Umschaltknarre 8"
8820	Universalgelenk
8821-3	Verlängerung 3"
8821-6	Verlängerung 6"
8821-10	Verlängerung 10"
8830	Verlängerung, biegsam, 8"
900 AZ	Doppelsechskant-Steckschlüssel-Ein-sätze 1/2" □ Antrieb 3/4 7/8 15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4
900 TAZ	dito, extra tief 13/16 1
	Betätigungswerk-zeuge 1/2" □ Antrieb
914-18	Gelenkgriff 18"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
958 R-1	Reduziereinsatz 1/2" ■ massiv, 3/8" □ hohl
958 R-2	dito 3/8" ■ massiv, 1/2" □ hohl
1801-3	Seitenschneider 8"
1841 b-3	Langbeckzange 8"
1848	Batterie- und Mutternzange 8"
1940	Schlicht- und Treibhammer
1949-3	Pinnhammer
1950-5	Plastik-Hammer 110 x 40 mm
2100 A	Winkelschrauben-dreher für Innen-sechskantschrauben 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8 1/2
2130	Drahtbürste
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2153-1	Autolichtprüfer 6–24 V
2154	Rollbandmaß, 2 m
2156	Kabelmesser

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung) **HAZET 0–4300/113** Verchromt

No.	Bezeichnung
2160	Ölspritzkännchen 150 ccm
2218 PZD-4	Schraubendreher-Einsatz für POZIDRIV-Schrauben, Gr. 4
2230-3	Verbindungsteil mit Innensechskant für Maschinen-schrauber
2534	Messingdorn 20 mm ⌀

No.		Sortiment ohne Wagen	kg	Stück
0–4300/113		113teilig	14	1

HAZET

4300 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

in fünfteiligem, stabilen Werkzeugkasten, verschließbar



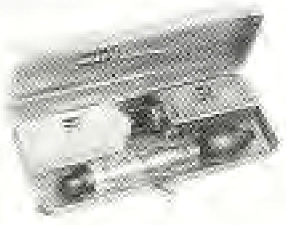
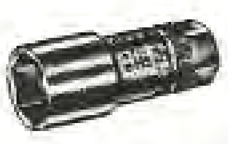
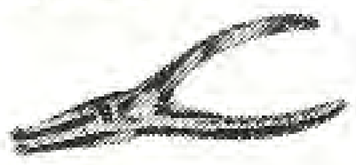
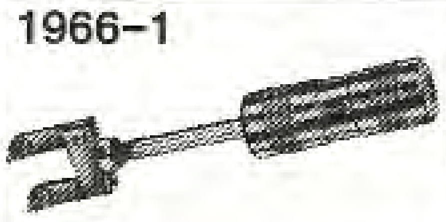
Sortiment für Scania-Lkw

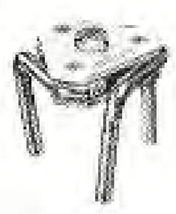
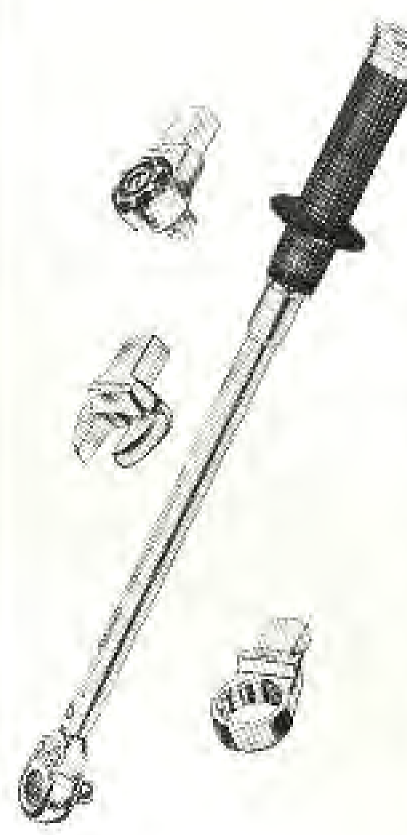
INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4300/82** Verchromt

No.	Bezeichnung
450	Doppelmaulschlüssel 24 x 27 30 x 32
450 A	dito 1/4 x 5/16"
600	Ring-Maulschlüssel, lang 7 8 9 10 11 12 13 15 17 18 19 21 22
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 8 x 9 10 x 11 13 x 15 17 x 19 22 x 24
730-4	Flachmeißel 150 x 20 mm
730-6	dito 200 x 24 mm
745 a-3	Durchtreiber 120 x 3 mm
746-1	Körner 120 x 10 mm
748 b-5	Splintetreiber 150 x 5 mm
748 b-8	dito 150 x 8 mm
760 N-2	Universalzange 9 1/2"
821-3	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
832-2	Elektriker-Schrauben-dreher 75 x 2,5 mm
834-3	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 8 mm
835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 1
835-2	dito, Gr. 2
835-3	dito, Gr. 3
835-4	dito, Gr. 4
835-01	dito, kurz, Gr. 1
835-02	dito, Gr. 2
836-1	Werkstatt-Schrauben-dreher 100 x 5,5 mm
836-2	dito 125 x 6,5 mm
836-4	dito 175 x 10 mm
836-5	dito 200 x 13 mm
900	Sechskant-Steck-schlüssel-Einsätze 1/2" □ Antrieb 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	Betätigungswerk-zeuge 1/2" □ Antrieb
914-15	Gelenkgriff 15"
916 SP	Umschaltknarre 10.3/4"
917-5	Verlängerung 5"
918	Verlängerung 10"
920	Universalgelenk
985-19	Schraubendreher-Einsatz für Innen-sechskantschrauben 19 mm
1801-3	Seitenschneider 8"
1846 a-2	Zange für Sicherungsringe, innen, gerade, 7"
1846 d-3	dito, außen, gebogen, 8.1/4"
1850-3	Kombizange 7.1/4"
1980	Metallsägebogen
2100/7 R	Winkelschrauben-dreher-Satz, 7teilig
2120-10	Rundfeile 10"
2122-10	Flachfeile 10"
2130	Drahtbürste
2140-3	Schlosserhammer 300 g
2140-10	dito 1000 g
2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
2153	Autolichtprüfer 6–24 V
2156	Kabelmesser
2160	Ölspritzkännchen 150 ccm
2165-2	Hebeleisen 400 mm
2534	Messingdorn 20 mm ⌀

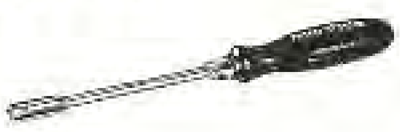
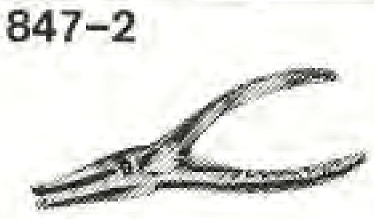
No.		Sortiment ohne Werkzeugkasten	kg	Stück
0–4300/82		82teilig	16	1
804 L		Werkzeugkasten, leer	8	1

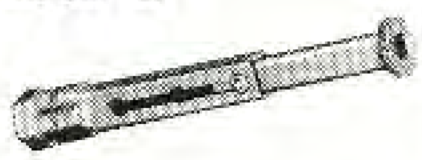
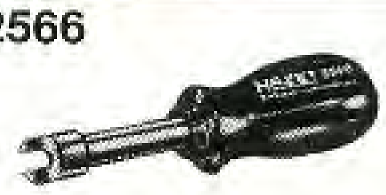
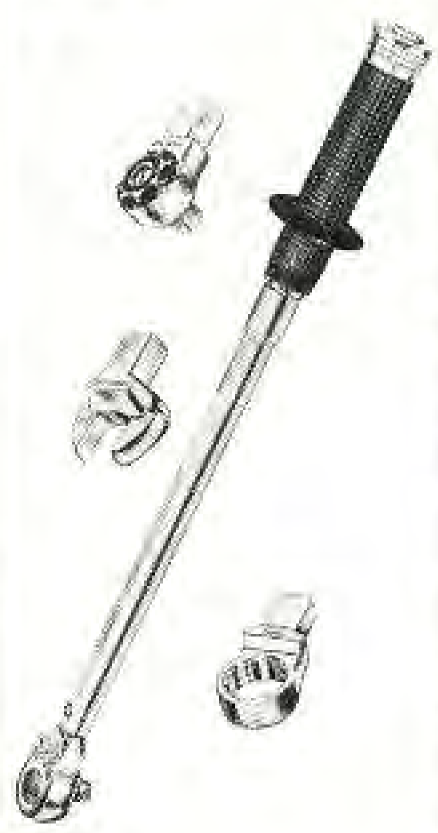
HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an SAAB/SCANIA 4300-

No.	Artikel/Anwendung	Typ
748 Lg b-4 	Splintetreiber 4 mm, mit besonders langer Spitze, für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbelagträger im Bremssattel	alle
779 N 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle Pkw
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopf-Dichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
880 MgT 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz DBP mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm	Scania, Pkw
1847-2 	Zange für Sicherungsringe am und im Getriebe	Scania Lkw
1966-1 	Schlag-Ausziehgerät für Scheibenbremsbeläge	Scania, Pkw

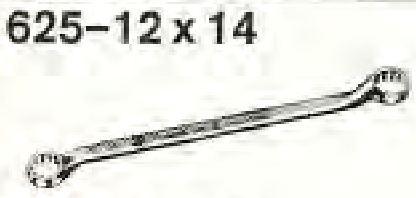
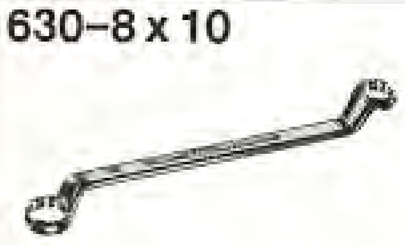
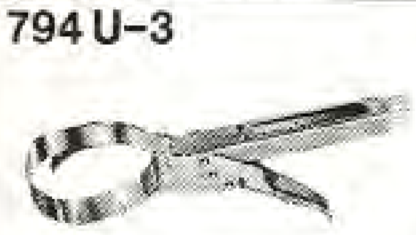
No.	Artikel/Anwendung	Typ
2153 	Autolichtprüfer, 6–24 V, zur Prüfung der Kabel für Magnetventile der Schaltungen	Scania Lkw
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM 3/8" □ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenköpfen 3/8"-, 1/2"- und 3/4"-□ Antrieb für Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätze oder mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-, Ringschlüssel-Köpfe usw.) von 5 bis 800 Nm zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Drehmoment vorgeschrieben ist (Programm-Darstellung siehe Seiten 182–190)	alle

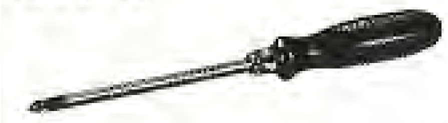
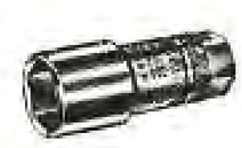
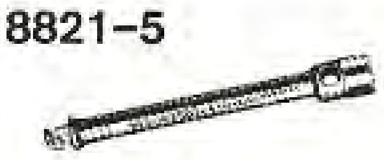
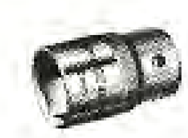
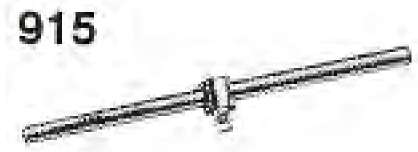
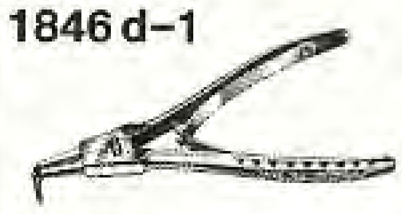
HAZET Normalwerkzeuge für Arbeiten an TOYOTA 4320-

No.	Artikel/Anwendung	Typ
421-10 	Sechskant-Steckschlüssel mit Magnet, 10 mm für Ventildeckelschrauben	1200, 1600, 1900, 2000
779 N 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
801/3 	Zylinderkopf-Dichtigkeits-Prüfgerät zum Prüfen von Undichtigkeiten des Zylinderkopfes, der Zylinderkopfdichtung und des Motorblocks an wassergekühlten Motoren	alle
1847-2 	Zange für Sicherungsringe am Getriebe und an der Getriebewelle	1200, 1600, 1900, 2000
1932-1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung, Absetztiefe 12 mm	alle
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM 3/8" □ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2505-2  8816 G 	Zündkerzenschlüssel, 3/8" □ Antrieb, verstellbar von 142–202 mm, 20,8 mm in Verbindung mit Umschaltknarre mit Gelenk 11"	1200, 1600, 1900, 2000
2566 	Spezialschlüssel für Schalterrosetten	1200, 1600, 1900, 2000
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenköpfen 3/8"-, 1/2"- und 3/4"-□ Antrieb für Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätze oder mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-, Ringschlüssel-Köpfe usw.) von 5 bis 800 Nm zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Drehmoment vorgeschrieben ist (Programm-Darstellung siehe Seiten 182–190)	alle

Normalwerkzeuge für Arbeiten an MAZDA

No.	Artikel/Anwendung	Typ
421–10 	Sechskant-Steckschlüssel mit Magnet, 10 mm für Ventildeckelschrauben für Ölwannenschrauben (bei ausgebautem Motor)	 616, 818 RX 3
450–14 x 15  **450–27 x 29** **450–36 x 41**	Doppelmaulschlüssel 14 x 15 mm, 15 mm für Öleinfüllschraube am Getriebe dito 27 x 29 mm, 29 mm für Schrauben am Nockenwellenrad dito 36 x 41 mm, 41 mm für Schrauben am Nockenwellenrad	alle 616, 818
600–12 	Ring-Maulschlüssel, lang, 12 mm, für Schrauben an der Kardanwelle hinten	616, 818, RX 3
612–10 x 11 	Offener Doppelringschlüssel 10 x 11 mm, 10 mm für Bremsleitung	616, 818, RX 3
618  **3830** 	Spezialschlüssel mit 10 Schlüsselweiten oder Öldienstschlüssel 10 mm Innenvierkant für Öleinfüll- und Ablaßschraube an Hinterachse	alle
625–12 x 14  **625–17 x 19** **625–22 x 24**	Doppelringschlüssel, flach gekröpft, 12 x 14 mm, 12 mm für Ventileinstellung dito 17 x 19 mm, 19 mm für Ölablaßschraube am Motor dito 22 x 24 mm, 24 mm für Ölablaßschraube am Getriebe	616, 818 alle alle
630–8 x 10 	Doppelringschlüssel, tief gekröpft, 8 x 10 mm, 8 mm für Entlüftungs-schrauben der Bremsen vorn und hinten	616, 818, RX 3
779 N 	Universal-Kugelgelenkabzieher Gabelöffnung konisch 18–22 mm	alle
790–1 	Kolbenringzange für Kolbenringe von 50–100 mm ∅	616, 818, 1300
794 U-3 	Kolbenring-Spannzange, verstellbar von 70–100 mm ∅	616, 818, 1300

No.	Artikel/Anwendung	Typ
835–3  **8806–3** 	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 3 oder Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitzschrauben, 3/8" ☐ Antrieb, Gr. 3, für Türschließkeile	616, 818, RX 3
880 MgT  **8821–5**  **900 MgT**  **917–5** 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz DBP, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse, 3/8" ☐ Antrieb, 20,8 mm in Verbindung mit Verlängerung 5" für Zündkerzen oder Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz DBP, 1/2" ☐ Antrieb, 20,8 mm in Verbindung mit Verlängerung 5" für Zündkerzen	616, 818, RX 3
900–21  **915**  **917–5** 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 1/2" ☐ Antrieb, 21 mm in Verbindung mit Schiebegriff 12" und Verlängerung 5" für Radmuttern	alle
1846 c–1  **1846 c–2** **1846 d–1**  **1846 d–2**	Zange für Sicherungsringe, 130 mm, außen, gerade dito 170 mm dito 130 mm außen, gebogen dito 170 mm für Sicherungsringe im Getriebe	alle
1932–1 	Absetzzange für Karosserie-Instandsetzung, Absetztiefe 12 mm	alle
2171–1  **2171–2** 	Ölfilterschlüssel, 1/2" ☐ Antrieb, verstellbar von 65–110 mm ∅ oder dito mit Hebel	616, 818 RX 3

Normalwerkzeuge für Arbeiten an MAZDA

4350–

No.	Artikel/Anwendung	Typ
2172 	Ölfilterschlüssel DBGM, 3/8" □ Antrieb, 19 mm ⬢ Antrieb, 65–120 mm Spannweite	alle
2582 	Nachstellhebel für Bremseinstellung Hinterachse	616, 818, RX 3

No.	Artikel/Anwendung	Typ
6000 CT 	Drehmomentschlüssel DBP mit Knarrenköpfen 3/8"-, 1/2"- und 3/4"-□ Antrieb für Steckschlüssel- und Schraubendreher-Einsätze oder mit Steckverbindung für verschiedene Einsteck-Werkzeuge (Maul-Ringschlüssel-Köpfe usw.) von 5 bis 800 Nm zum Anziehen von Schrauben, für die ein bestimmtes Drehmoment vorgeschrieben ist (Programm-Darstellung siehe Seiten 182–190)	alle

Normalwerkzeuge für Arbeiten an HONDA

4390–

4390 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für HONDA-Motorräder

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4390/29** Verchromt

450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 14, 13 x 17, 19 x 22	760-3	Universalzange 9.1/2"
603	Ring-Maulschlüssel, kurz, 10 mm	764	Zündkerzenschlüssel mit Kugelkopf, 20,8 mm
630.	Doppelringschlüssel, tief gekröpft 10 x 11, 13 x 14, 17 x 19, 22 x 24	830-2	Werkstatt-Schraubendreher 125 x 5,5 mm
		830-8	dito 150 x 8 mm
650-12	Reifenheber 12", 2 Stück	832-2	Elektriker-Schraubendreher 75 x 2,5 mm

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung) **HAZET 0–4390/29** Verchromt

835-2	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 2	2100	Winkelschraubendreher für Innensechskantschrauben 3 4 5 6 8 mm
880	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 14 mm	2140-2	Schlosserhammer 200 g
8815	Schiebegriff 8"	2146	Fühlerblattlehre, 6teilig
1850-2	Kombizange 6.1/2"		

No.		Sortiment	kg	
0–4390/29		29teilig	3,5	1

No.	Artikel/Anwendung	Typ
880 A MgT 	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz DBP 3/8" □ Antrieb, mit Dauermagnet und Kunststoff-Führungsbuchse 5/8", für Zündkerzen	HONDA-Motorräder

Normalwerkzeuge für Arbeiten an MITSUBISHI

4410–

4410 Werkzeug-Sortiment

CHROM-VANADIUM

für MITSUBISHI-Pkw

INHALTSÜBERSICHT **HAZET 0–4410/87** Verchromt

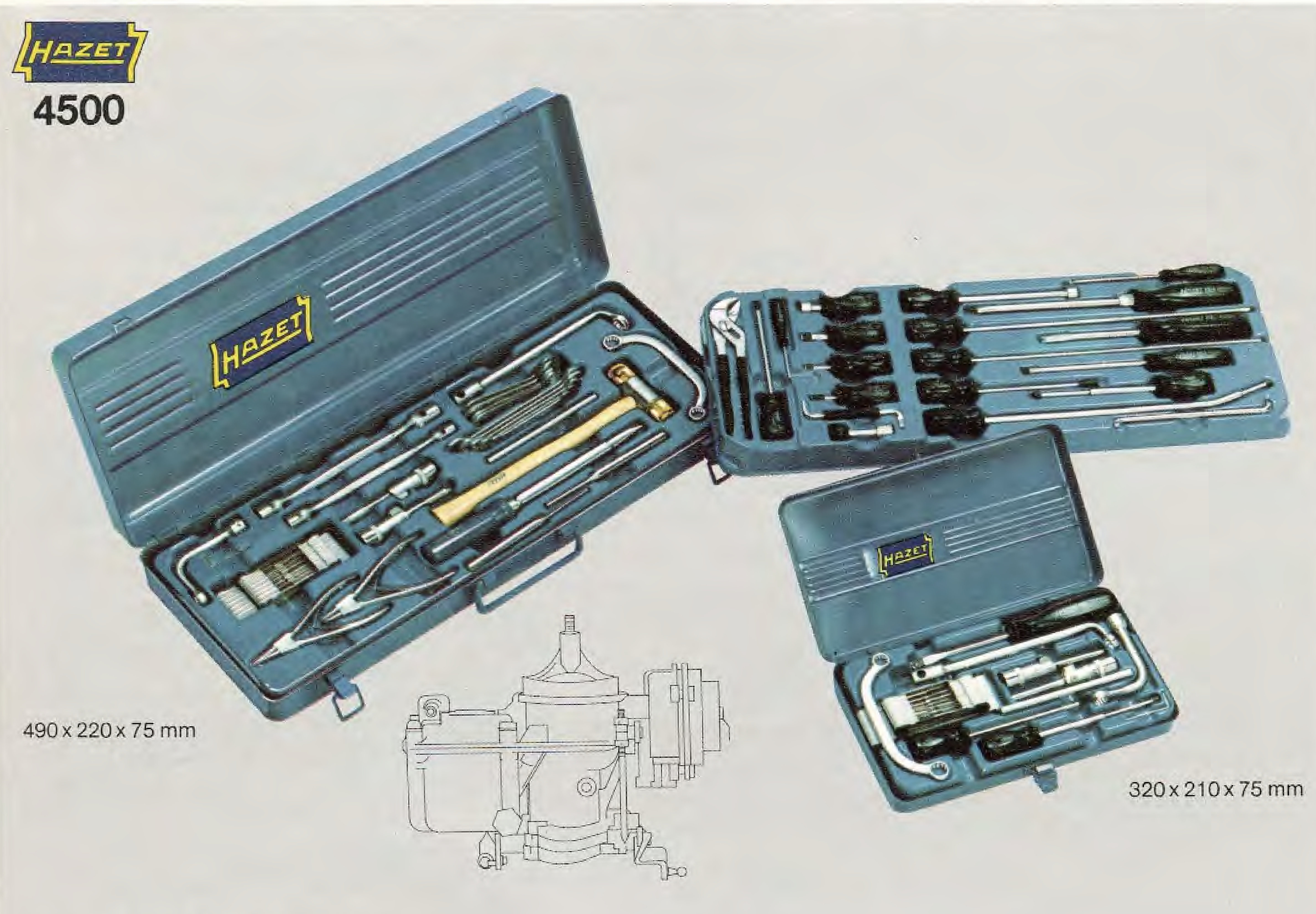
450	Doppelmaulschlüssel 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32	748 a-2	Splintetreiber 115 x 2 mm
		748 a-3	dito 125 x 3 mm
		748 b-4	dito 150 x 4 mm
		748 b-6	dito 150 x 6 mm
		760-3	Universalzange 9.1/2"
610	Doppelringschlüssel, gerade 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19	821-3	Dreikant-Hohlschaber, 250 mm
		830-2	Werkstatt-Schraubendreher, 125 x 5,5 mm
		830-7	dito, 150 x 6,5 mm
625	Doppelringschlüssel, flach gekröpft 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 30 x 32	830-8	dito, 150 x 8 mm
		830-13	dito, 200 x 10 mm
		832-1	Elektriker-Schraubendreher 50 x 2,5 mm
		832-3	dito 100 x 3,5 mm
		834-2	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 6,5 mm
650-16	Reifenheber 16", 2 Stück	835-1	Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben, Gr. 1
730-2	Flachmeißel 125 x 17 mm	835-2	dito, Gr. 2
730-6	dito 200 x 24 mm	835-3	dito, Gr. 3
746-1	Körner, 120 x 10 mm	835-02	dito, kurze Form, Gr. 2

Fortsetzung rechte Spalte

(Fortsetzung) **HAZET 0–4410/87** Verchromt

880	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 3/8" □ Antrieb 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 21 22		Zangen für Sicherungsringe
		1846 a-2	innen, gerade, 7"
		1846 b-2	innen, abgewinkelt, 6.1/2"
		1846 c-2	außen, gerade, 7"
880 MgT	Sechskant-Steckschlüssel-Einsatz, 3/8" □ Antrieb, 20,8 mm, für Zündkerzen	1846 d-2	außen, abgewinkelt, 6.3/4"
		1850-3	Kombizange 7.1/4"
		1950-4	Plastik-Hammer 105 x 35 mm
8815	Schiebegriff 8"	2100/7 R	Winkelschraubendreher-Satz für Innensechskantschrauben, 2–8 mm
8816 P	Umschaltknarre 8"		
8820	Universalgelenk		
8821-3	Verlängerung 3"		
8821-5	dito, 5"	2130	Drahtbürste
8821-20	dito, 20"	2140-2	Schlosserhammer, 200 g
958 R-1	Reduziereinsatz 1/2" ■ massiv, 3/8" □ hohl	2140-5	dito, 500 g
		2147	Fühlerblattlehre, 20teilig
986 Lg	Schraubendreher-Einsatz für Innensechskantschrauben 6 8 mm	2153	Autolicht-Prüfer 6–24 V
		2154	Rollbandmaß, 2 m
		2160	Ölkännchen, 150 ccm
1801-2	Seitenschneider 6.1/2"	2170	Bandschlüssel
1841 b-3	Langbeckzange 6.1/2"	2534	Messingdorn 20 mm ∅

No.		Sortiment	kg	
0–4410/87		87teilig	13	1



in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

Großer Standard-Satz — HAZET 4500/45

INHALTSÜBERSICHT — 45teilig — Verchromt

No.	Bezeichnung
330	Doppelmaulschlüssel, klein 11 x 12, 12 x 11, 13 x 14, 14 x 13
450	Doppelmaulschlüssel 5 x 5,5, 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13
615	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13
645	Doppel-Gelenk-steckschlüssel 10 x 11, 12 x 13
748 b-3	Splintetreiber 150 x 3 mm
748 b-5	dito 150 x 5 mm
760 N-1	Universalzange 7"
818-1	Winkelschrauben-dreher 90 x 4 mm
821-1	Dreikant-Hohlschaber 150 mm
830-2	Werkstatt-Schrauben-dreher 125 x 5,5 mm
830-9	dito 175 x 8 mm
832-1	Elektriker-Schrauben-dreher 50 x 2,5 mm
832-3	dito 100 x 3,5 mm
834-1	Schraubendreher für Vergaser, 25 x 4 mm
834-3	dito 25 x 8 mm
835-01	Schraubendreher für Kreuzschlitz-schrauben, Gr. 1
	Zangen für Sicherungsringe
1846 c-0	außen, gerade
1846 d-0	außen, abgewinkelt
1950-2	Plastik-Hammer 90 x 27 mm
2100-015	Winkelschrauben-dreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
2743	Spezialschlüssel 12 mm
4503	Spezial-Biege-hebel
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4513-14	dito 14 mm

Fortsetzung rechte Spalte

HAZET 4500/45 (Fortsetzung) — 45teilig — Verchromt

No.	Bezeichnung
4514	Spezialschlüssel
4515	Schraubendreher 100 x 8 x 1 mm
4517	dito 300 x 4 x 0,6 mm
4517-1	Schraubendreher 120 x 4 x 0,6 mm
4518	Auszieher 360 mm
4518-1	Auszieher 170 mm
4519	Einschlagdorn, gerade, 180 mm
4519-1	dito, gebogen, 350 mm
4520	Aufdrücker 80 mm
4520-1	dito 60 mm
4520-2	dito 180 mm

No.		Sortiment komplett mit Kasten	kg	Kasten
4500/45		45teilig	9	1

Kleiner Standard-Satz — HAZET 4500/9

INHALTSÜBERSICHT — 9teilig — Verchromt

No.	Bezeichnung
615	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 mm
2100-015	Winkelschrauben-dreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
2743	Spezialschlüssel 12 mm
4503	Spezial-Biegehebel
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4514	Spezialschlüssel
4515	Schraubendreher 100 x 8 x 1 mm

No.		Sortiment komplett mit Kasten	kg	Kasten
4500/9		9teilig	1,5	1

Sondersatz für VOLKSWAGEN AUDI

HAZET 4500/10
10teilig

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

615	Starter- und Blockschlüssel 11 x 13 mm
4503	Spezial-Biegehebel
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4513-14	dito 14 mm
4515	Schraubendreher 100 x 8 x 1 mm
4518-1	Auszieher 170 mm
4519	Einschlagdorn, gerade, 180 mm
4520-1	Aufdrücker 60 mm

No.		Sortiment komplett mit Kasten	kg	
4500/10		10teilig	1,5	1

Sondersatz für DAIMLER-BENZ

HAZET 4500/8
8teilig

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
2743	Spezialschlüssel 12 mm
4503	Spezial-Biegehebel
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4513-14	dito 14 mm
4515	Schraubendreher 100 x 8 x 1 mm

4500/8		8teilig	1,4	1

Sondersatz für BMW

HAZET 4500/7
7teilig

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm, für Zenith-Vergaser
4503	Spezial-Biegehebel
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4513-14	dito 14 mm
4515	Schraubendreher 100 x 8 x 1 mm

4500/7		7teilig	1,3	1

Sondersatz für OPEL

HAZET 4500/8-1
8teilig

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

2100-015	Winkelschraubendreher 1,5 mm für Zenith-Vergaser
4503	Spezial-Biegehebel
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4513-14	dito 14 mm
4514	Spezialschlüssel
4515	Schraubendreher 100 x 8 x 1 mm

4500/8-1		8teilig	1,4	1

Sondersatz für FORD

HAZET 4500/7-1
7teilig

INHALTSÜBERSICHT

Verchromt

4503	Spezial-Biegehebel
4507	Einstell-Lehre
4507-1	dito
4513-13	Spezialschlüssel 13 mm
4513-14	Spezialschlüssel 14 mm
4514	Spezialschlüssel
4515	Schraubendreher 100 x 8 x 1 mm

4500/7-1		7teilig	1,4	1

4503 Spezial-Biegehebel

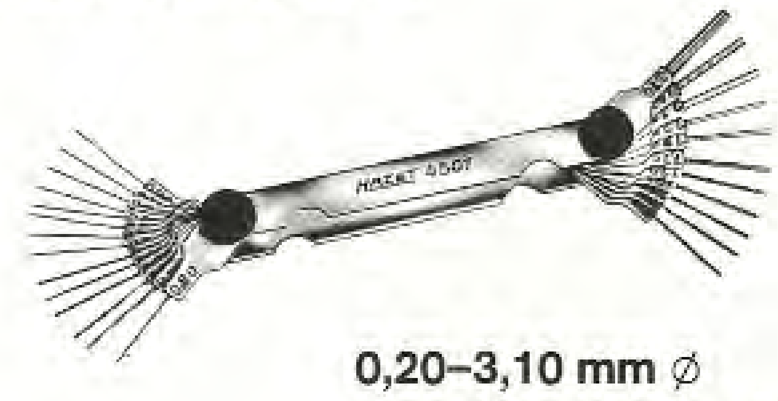
SPEZIALSTAHL



Anwendung:
zum Justieren des Einspritzrohres an Solex- und Zenith-Vergasern

No.		L mm	g	
4503		160	30	10

4507 Einstell-Lehren



0,20–3,10 mm ∅
bis 1,25 mm ∅ um 5/10 mm steigend
+ 2,10; 2,40 und 3,10 mm

Anwendung:
zum Messen und Einstellen des Drossel- und Starterklappen-Spaltes, des Spaltmaßes für Schwimmerkammer-Belüftungsventil an Vergasern

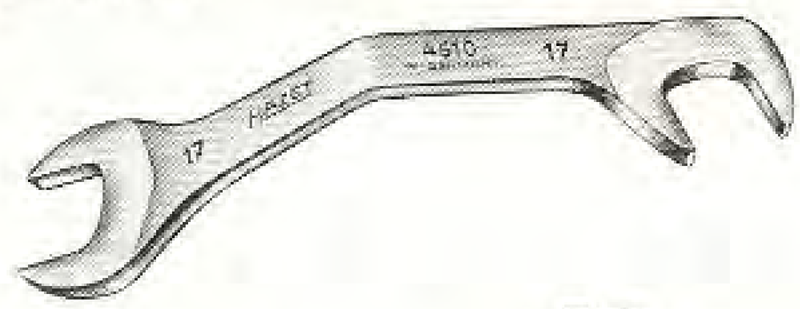
4507		110	50	10

2–5 mm ∅
um 2/10 mm steigend

4507-1		140	200	10

4510 Doppelmaulschlüssel

CHROM-VANADIUM
abgewinkelt

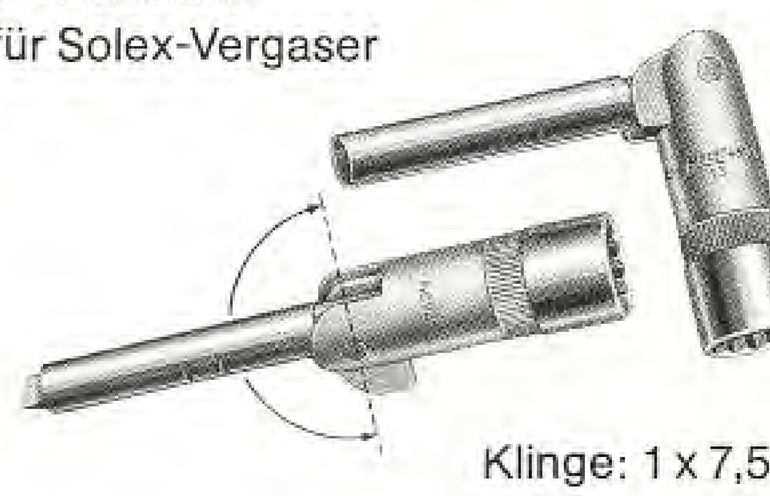


Anwendung:	Typ:
für elektrische Umluftabschalt-Ventile am PICT-Vergaser	VW-Golf
am PDSIT-Vergaser und am 1 B 3-Vergaser	VW-Passat, Audi 80

No.		S mm	L mm	g	
4510		17 x 17	130	70	10

4513 Spezialschlüssel

SPEZIALSTAHL
für Solex-Vergaser



Klinge: 1 x 7,5 x 60 mm

Anwendung:
13 mm: Steckschlüssel-Einsatz-Seite für Verschlußstopfen der Hauptdüse
14 mm: für Schwimmernadel-Ventil
Schraubendreher-Seite für alle Düsen, verschiedene Schlitzschrauben und Leerlauf-Gemisch-Regulierung
Verschiebbare Federhülse zum Festhalten der Hauptdüse

4513–13		13	105	85	10
4513–14		14	105	85	10

Spezialschlüssel

4514

mit Stecker 8 x 135 mm
CHROM-VANADIUM
für Solex-Vergaser



Anwendung:
für Vergaser-Flanschschrauben an OPEL-, FORD- und VW-AUDI-Pkw, Vorwärm-Flanschschrauben an DAIMLER-BENZ 200/8, 220/8 und für Zylinder-Befestigungsschrauben 13 mm an **Kompressoren,** ferner für Zylinderflansch-Befestigungsmuttern bei den ILO-Motoren L 151 und L 152

No.		S mm	L mm	g	
4514		13	200	160	1

Schraubendreher

4515

CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Anwendung:
für Anreicherungsventile in Solex-Vergasern

Vergaser-Typ	eingebaut in Fahrzeugen
DDIST, TDID	FORD
DIDTA	OPEL
PDSIT	VW-AUDI, BMW, OPEL
PDSI	DAIMLER-BENZ A 207 und A 307, HANOMAG, BMW, OPEL
2 B 2	VW-AUDI

No.		Klinge mm	L mm	g	
4515		1 x 8 x 100	210	110	5

4500– HAZET Vergaser-Werkzeuge für Eingriffssicherungen

gem. gesetzlichen Bestimmungen

Schraubendreher

4517

SPEZIALSTAHL
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Anwendung:
für Einstellschrauben Leerlauf, Gemischregulierung an DVG-Vergasern:
BMW-, FORD-, OPEL-, PEUGEOT-, RENAULT-, DAIMLER-BENZ-Pkw
Drosselklappen-Einstellung:
AUDI 80, VW-Passat 1,3–1,5, 1,6 l

No.		Klinge mm	L mm	g	
4517		0,6 x 4 x 300	360	65	5

Schraubendreher

4517-1

SPEZIALSTAHL
mit Führungsbuchse
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Anwendung:
für Einstellschrauben Leerlauf, Gemischregulierung an DVG-Vergasern:
alle BMW-6 Zyl. mit 4 A 1-Vergaser
alle DAIMLER-BENZ-6 Zyl. mit 4 A 1-Vergaser
alle FORD-6 Zyl. mit EEIT-Vergaser

No.		Klinge mm	L mm	g	
4517–1		0,6 x 4 x 120	180	55	5

Auszieher

4518

SPEZIALSTAHL
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Anwendung:
für Sicherungsstopfen (Eingriffssicherung) bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoffeinstellung an DVG-Vergasern:
BMW-, FORD-, PEUGEOT-, RENAULT-, DAIMLER-BENZ-Pkw

No.		Klinge mm	L mm	g	
4518		300	360	80	5

Anwendung:
wie oben, jedoch nur an allen VW-AUDI-Fahrzeugen, außer LT, sowie für OPEL-Pkw

No.		Klinge mm	L mm	g	
4518–1		120	170	60	5

Einschlagdorn

4519

CHROM-VANADIUM
mit **trinamic**®-Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Anwendung:
für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoffeinstellung an DVG-Vergasern:
alle VW-AUDI-Fahrzeuge, außer LT

No.		Klinge mm	L mm	g	
4519		120	180	120	5

4519-1 Einschlagdorn

CHROM-VANADIUM

mit **trinamic**® -Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Anwendung:
für Eingriffssicherungen bei innenliegenden Schrauben der Gemischregulierung und Leerlauf-Kraftstoffeinstellung an DVG-Vergasern:
BMW-, FORD-, PEUGEOT-, OPEL-, RENAULT-, DAIMLER-BENZ-Pkw

No.		Klinge mm	L mm	g	Verpackung
4519–1		290	350	150	5

4520 Aufdrücker

CHROM-VANADIUM

mit **trinamic**® -Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**

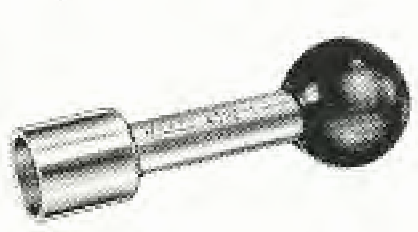


Anwendung:
für Sicherungskappe (Eingriffssicherung) bei herausstehenden Schrauben der Kraftstoffeinstellung an DVG-Vergasern:
FORD-, OPEL-, PEUGEOT-, RENAULT-, DAIMLER-BENZ-Pkw

No.		Klinge mm	L mm	g	Verpackung
4520		20	80	55	5

4520-1 Aufdrücker

CHROM-VANADIUM



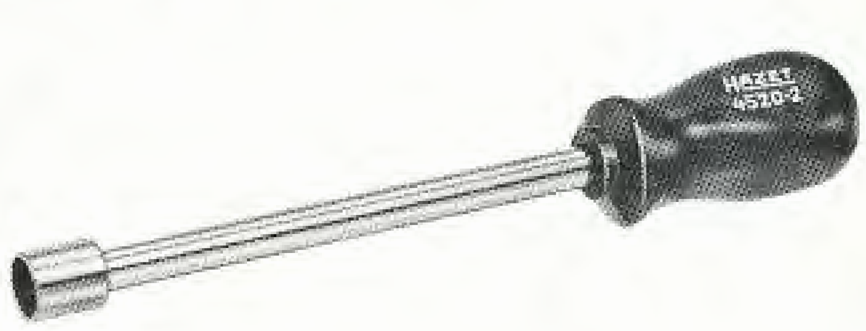
Anwendung:
wie 4520, jedoch nur an allen VW-AUDI-Fahrzeugen, außer LT

No.		Klinge mm	L mm	g	Verpackung
4520–1		40	60	40	10

4520-2 Aufdrücker

CHROM-VANADIUM

mit **trinamic**® -Griff (ges. gesch.) Kunststoff, **schwarz**



Anwendung:
wie 4520, jedoch nur alle BMW-6 Zyl. mit 4 A 1-Vergaser, alle DAIMLER-BENZ-6 Zyl. mit 4 A 1-Vergaser, alle FORD-6 Zyl. mit EEIT-Vergaser

No.		Klinge mm	L mm	g	Verpackung
4520-2		120	180	95	5

4521/4 Werkzeugsatz

CHROM-VANADIUM

für Einstellschrauben der Leerlauf- und Gemischregulierung, zum Aufdrücken bzw. Entfernen der Eingriffssicherungen



in hausfarbenen HAZET-Schachteln

No.		Inhalt		g	Verpackung
4521/4		4517	Schraubendreher 300 x 4 x 0,6 mm	360	1
		4518	Auszieher 360 mm		
		4519-1	Einschlagdorn, gerade, 180 mm		
		4520	Aufdrücker 80 mm		

4521/7 Werkzeugsatz

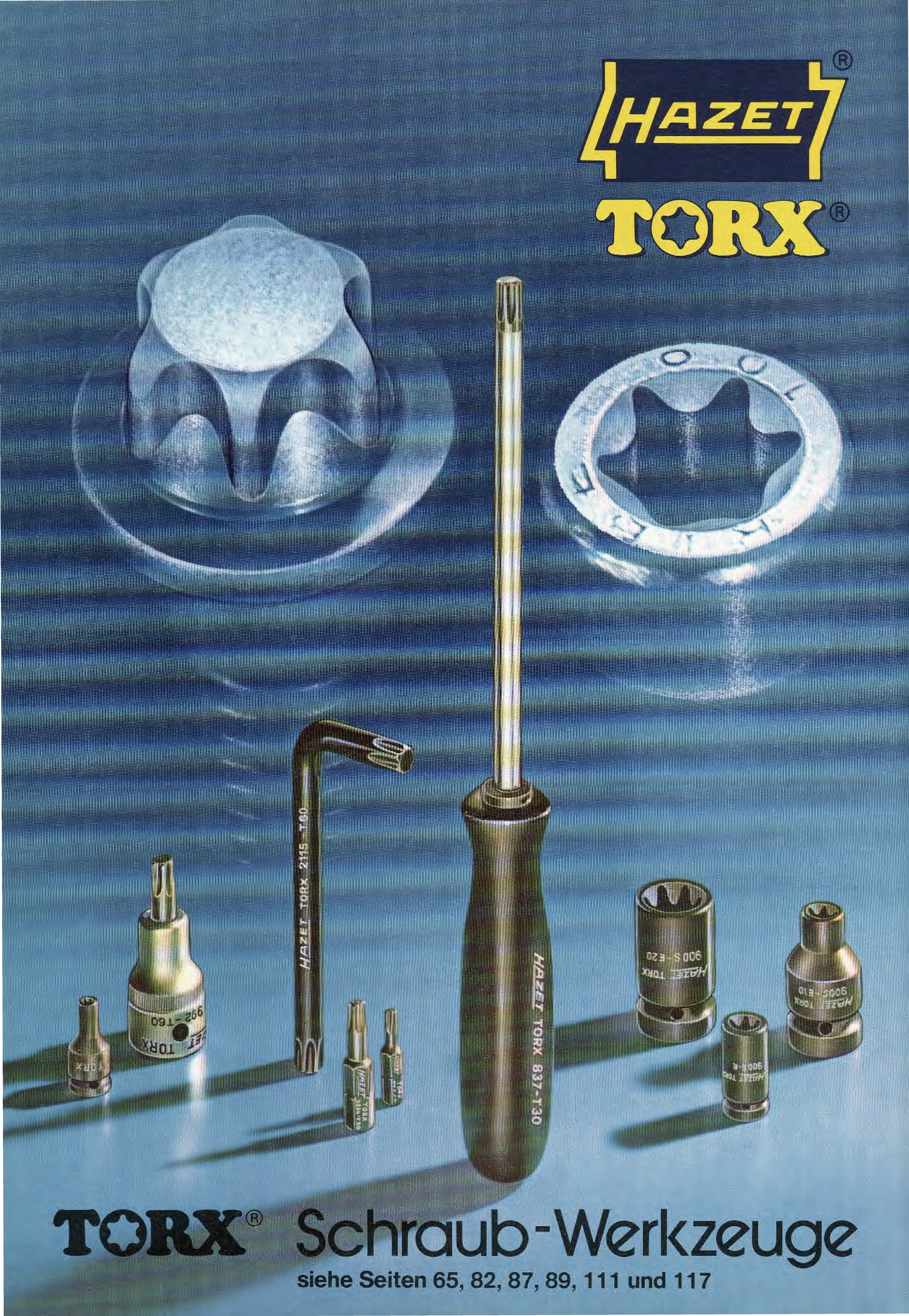
CHROM-VANADIUM

für Einstellschrauben der Leerlauf- und Gemischregulierung, zum Aufdrücken bzw. Entfernen der Eingriffssicherungen



auf Karton geblistert

No.		Inhalt		g	Verpackung
4521/7		4517	Schraubendreher 300 x 4 x 0,6 mm	600	1
		4518	Auszieher 360 mm		
		4518-1	dito 170 mm		
		4519	Einschlagdorn, gerade, 180 mm		
		4519-1	dito, gebogen, 350 mm		
		4520	Aufdrücker 80 mm		
		4520-1	dito 60 mm		


HAZET®
TORX®
HAZET TORX 2115-T60
HAZET TORX 837-T30
TORX® Schraub-Werkzeuge
siehe Seiten 65, 82, 87, 89, 111 und 117


HAZET®
HAZET 6121 CT DBP
HAZET 6292 CT DBP
SYSTEM
6000 CT

SYSTEM 6000 CT

Drehmomentwerkzeuge

nach Mikrometerskala einstellbar DBP und DBGM

mit automatischer Kurzwegauslösung, hör- und fühlbar bei Erreichen des eingestellten Wertes

Anziehen mit eingestelltem Drehmoment sowohl nach rechts als auch nach links möglich

Auslöse-Genauigkeit ± 2% vom Skalenwert
(Auslöse-Genauigkeit der Drehmomentschraubendreher HAZET 6002 CT und 6003 CT = ± 3% vom Skalenwert)

Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes schnell und sicher durch Drehen des Griffes

Arretierung des eingestellten Drehmoment-Wertes, funktionssicher und robust, durch Verriegeln des Handgriffes

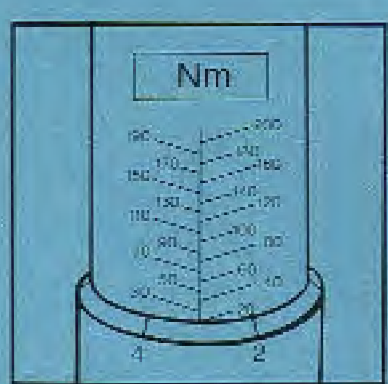
Profilierter Handgriff bei den Drehmomentschlüsseln mit öl- und benzinbeständigem Kunststoffmantel

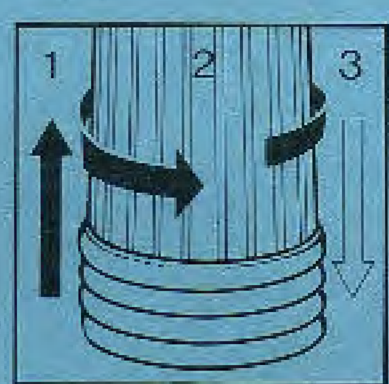
Drehmomentschlüssel im Griffende wahlweise mit Zylinderschloß oder Drehknopf zur absoluten Sicherung des eingestellten Wertes, z. B. für Arbeiten an Montagebändern

Drehmomentschlüssel auf jeden Skalenwert nachjustierbar mit Prüfgerät HAZET 6903–6905

Drehmoment-Prüfgeräte HAZET 6903–6905 siehe Seite 190

Skala mit übersichtlichen Schrägstrichen





Schnelles und einfaches Einstellen des Drehmoment-Wertes durch Drehen des Griffes

Bereich Ncm	Bereich Nm	Steigung/Umdr.	Teilung
10– 70		10 Ncm	1 Ncm
50–350		50 Ncm	5 Ncm
	5– 60	5 Nm	1 Nm
	10–110	10 Nm	1 Nm
	10–200	10 Nm	1 Nm
	60–360	20 Nm	2 Nm
	200–500	25 Nm	2,5 Nm
	300–800	25 Nm	2,5 Nm

SYSTEM 6000 CT

Drehmomentschlüssel

mit fest eingestelltem Drehmoment

mit automatischer Kurzwegauslösung, hör- und fühlbar bei Erreichen des eingestellten Wertes

Anziehen mit eingestelltem Drehmoment sowohl nach rechts als auch nach links möglich

Auslöse-Genauigkeit ± 2% vom Skalenwert

Bei Bestellung Angabe des gewünschten fest einzustellenden Wertes in Nm erforderlich!

Ideale Einsatzgebiete für diese Schlüssel: Serienanzüge mit gleichen Werten

Drehmomentschlüssel HAZET 6290-1 CT–6293 CT, 6290-1 CT-VK–6293 CT-VK, 6290-1 CT-UK–6293 CT-UK und 6390 CT–6393 CT mit Steckverbindung ausgerüstet zur Aufnahme der rechts abgebildeten Einsteck-Werkzeuge

HAZET SYSTEM 6000 CT

Drehmomentprogramm auf einen Blick

Drehmomentschraubendreher

HAZET-No.



mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3120
nach Mikrometerskala einstellbar — 6002 CT–6003 CT — Seite 184 ▶

Drehmomentschlüssel



mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3120
nach Mikrometerskala einstellbar, mit Drehknopf oder Schloß — 6010–1 CT–6023 CT — Seite 184 ▶



mit Umschaltknarre
nach Mikrometerskala einstellbar, mit Drehknopf oder Schloß — 6110–1 CT–6145 CT — Seite 184 ▶



mit Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen,
nach Mikrometerskala einstellbar, mit Drehknopf oder Schloß — 6290–1 CT–6293 CT — Seite 185 ▶



mit Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen,
kompl. mit Einsteck-Kopf und Vierkant-Antrieb,
nach Mikrometerskala einstellbar, mit Drehknopf oder Schloß — 6290–1 CT-VK–6293 CT-VK — Seite 185 ▶



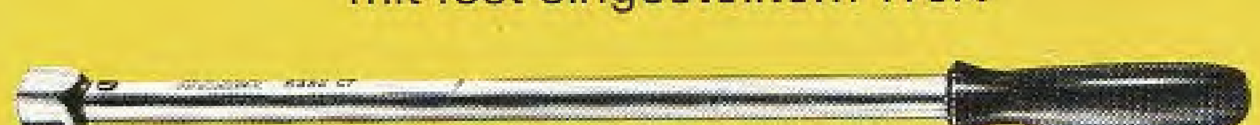
mit Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen,
kompl. mit Einsteck-Umschaltknarre,
nach Mikrometerskala einstellbar, mit Drehknopf oder Schloß — 6290–1 CT-UK–6293 CT-UK — Seite 185 ▶



mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3120
mit fest eingestelltem Wert — 6370 CT–6373 CT — Seite 186 ▶



mit Umschaltknarre
mit fest eingestelltem Wert — 6380 CT–6383 CT — Seite 186 ▶



mit Steckverbindung
zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen,
mit fest eingestelltem Wert — 6390 CT–6393 CT — Seite 186 ▶







Einsteck-Werkzeuge

für Drehmomentschlüssel mit Steckverbindung — 6402–6630 — Seite 187 und 188 ▶

Drehmomentschlüssel-Sortimente

6003 CT/21–6292 CT/22 — Seite 189 ▶

Hydraulische Drehmoment-Prüfgeräte

6903–6905 — Seite 190 ▶

Drehmomentschlüssel

mit fest eingestelltem Wert

besonders geeignet für Fließbandarbeiten und Werkstatt-Endabnahmen

Bei Bestellung ist gewünschter fest einzustellender Wert in Nm anzugeben

6370 CT -6373 CT

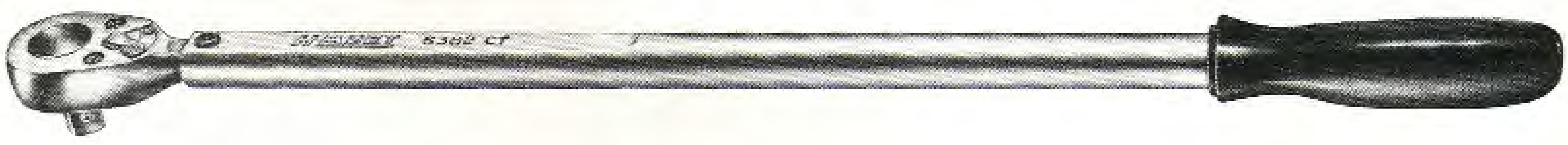
mit Vierkant-Antrieb nach DIN 3120



No.		Antriebs- □	Nm		L mm	g	
6370 CT		3/8"	5- 60	mit zusätzlichem, austauschb. 1/2" □ Antrieb	300	400	1
6371 CT		1/2"	10–120	–	400	850	1
6372 CT		1/2"	20–200	–	510	1020	1
6373 CT		1/2"	60–360	mit zusätzlichem, austauschb. 3/4" □ Antrieb	745	1610	1

6380 CT -6383 CT

mit Umschaltknarre



No.		Antriebs- □	Nm	L mm	g	
6380 CT		3/8"	5- 60	300	400	1
6381 CT		1/2"	10–120	400	850	1
6382 CT		1/2"	20–200	510	1020	1
6383 CT		1/2"	60–360	745	1630	1

6390 CT -6393 CT

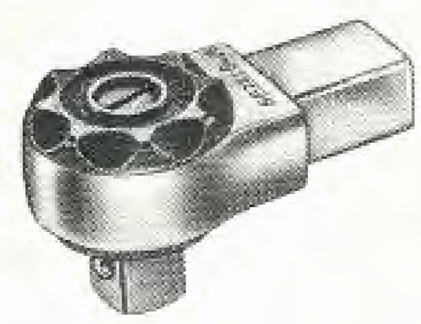
mit Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteck-Werkzeugen, siehe Seiten 187 und 188



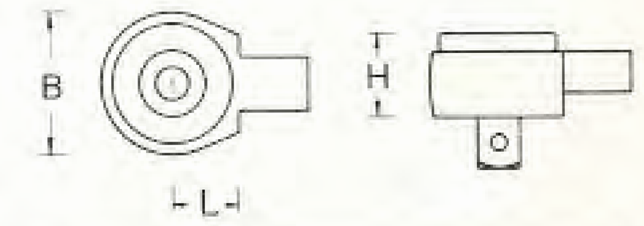
No.		Einsteck- □ mm	Nm	L mm	g	
6390 CT		9 x 12	5- 60	280	370	1
6391 CT		14 x 18	10–120	370	800	1
6392 CT		14 x 18	20–200	480	970	1
6393 CT		14 x 18	60–360	715	1580	1

Einsteck-Werkzeuge
gesenkgeschmiedet CHROM-VANADIUM

6402 -6406

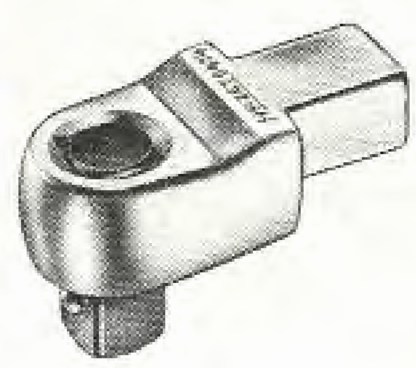


Einsteck-Umschaltknarrenköpfe
(72 Zähne)

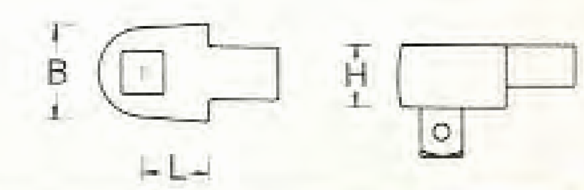


No.		Antriebs- □	Einsteck- mm	B mm	L mm	H mm	Länge total mm	g	
6402		3/8"	9 x 12	33	27	19	60	120	1
6404		1/2"	14 x 18	38	27	22	70	250	1
6406		3/4"	14 x 18	60	45	30	100	770	1

6412 -6416

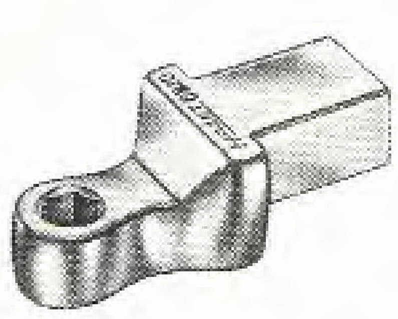


Einsteck-Köpfe mit Vierkant-Antrieb

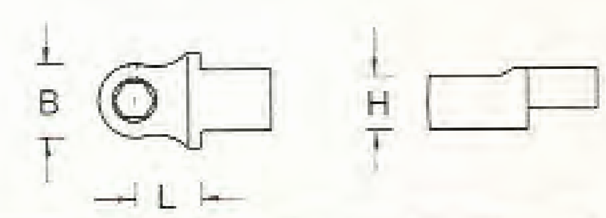


6412		3/8"	9 x 12	20	15	14	41	70	1
6414		1/2"	14 x 18	27	25	18	64	200	1
6416		3/4"	14 x 18	40	25	25	75	400	1

6420

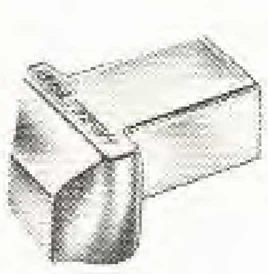


Einsteckhalter für Bits
DIN 3126 (5/16" ⬢)

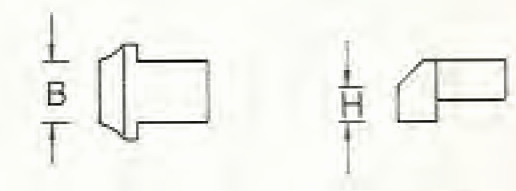


6420 c		5/16" ⬢	9 x 12	17	15	12	40	50	1
6420 d		5/16" ⬢	14 x 18	17	25	12,5	58	120	1

6430



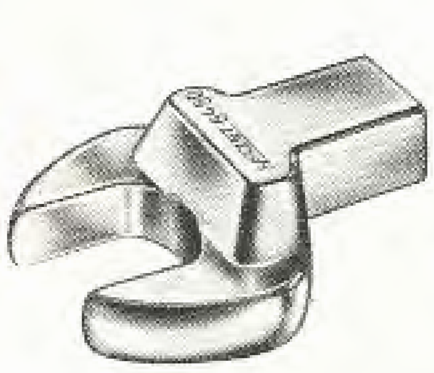
Einsteck-Anschweißteile



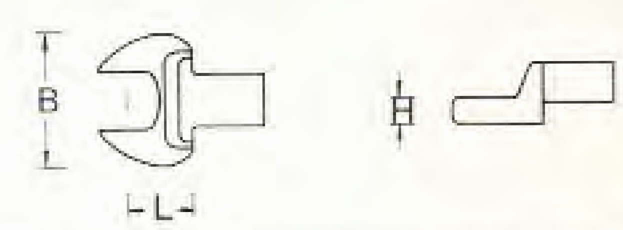
6430 c		–	9 x 12	19	*	9	25	30	1
6430 d		–	14 x 18	25	*	11	38	110	1

* **Achtung** beim Anschweißen von Werkzeugen: die Antriebsmitte soll 45 mm nicht überschreiten. Größere Längen beeinflussen die Auslösewerte

6450



Einsteck-Maulschlüssel



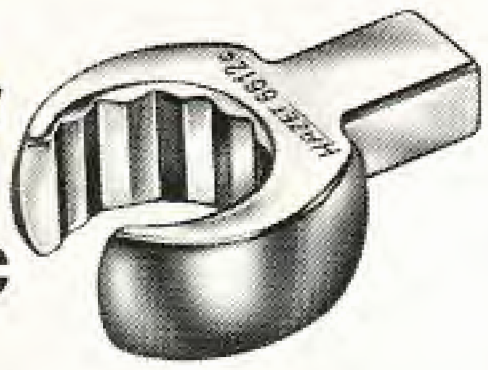
No.		S mm	Einsteck- mm	B mm	L mm	H mm	Länge total mm	g	
6450 c– 7		7		22	15	5	37	40	1
8		8		22	15	5	37	40	1
10		10		24	15	5,5	37	40	1
11		11		25	15	5,5	37	40	1
13		13	9 x 12	29	15	6	37	40	1
14		14		34	15	6,5	39	45	1
15		15		34	15	6,5	39	45	1
17		17		37	18	7	42	55	1
19		19		41	20	7,5	45	70	1
6450 d–13		13		30	25	7	56	120	1
14		14		35	25	8	58	120	1
15		15		35	25	8	58	120	1
17		17		38	25	8,5	58	130	1
19		19	14 x 18	42	25	9	60	130	1
22		22		53	25	10	62	160	1
24		24		53	25	10	62	160	1
27		27		60	28	11	66	190	1
30		30		66	30	12	70	240	1

SYSTEM
6000 CT

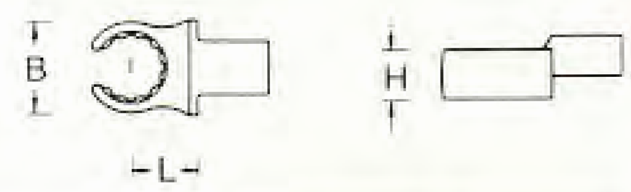
Einsteck-Werkzeuge

gesenkgeschmiedet CHROM-VANADIUM

6612 c

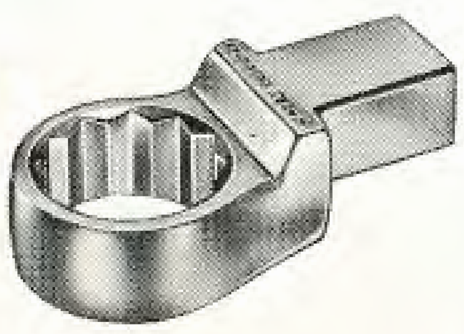


Einsteck-Ringschlüssel, offen

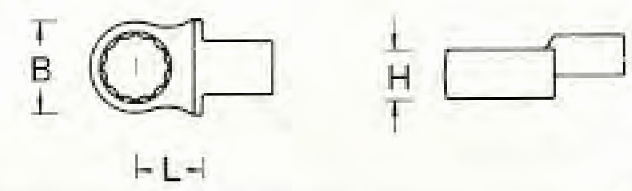


No.		S mm	Einsteck- ☐ mm	B mm	L mm	H mm	Länge total mm	g	
6612 c–10		10		20	15	11	41	45	1
11		11		22	15	11	41	45	1
13		13		24	15	11	45	45	1
17		17	9 x 12	30	15	12	45	60	1
18		18		32	15	15	45	60	1
19		19		33	15	15	45	60	1
22		22		37	15	15	47	70	1

6630



Einsteck-Ringschlüssel



No.		S mm	Einsteck- ☐ mm	B mm	L mm	H mm	Länge total mm	g	
6630 c– 7		7		12	15	8	38	35	1
8		8		13	15	8	38	35	1
10		10		16	15	9	39	35	1
11		11		16	15	9	39	35	1
13		13	9 x 12	21	15	11	42	40	1
14		14		22	15	11	43	40	1
15		15		24	15	11	43	40	1
17		17		26	15	12	44	45	1
19		19		29	15	12	50	60	1
22		22		33	15	15	50	60	1
6630 d–13		13		20	25	11	60	120	1
14		14		22	25	11	62	120	1
15		15		23	25	11	62	120	1
17		17		26	25	12	64	130	1
19		19		29	25	12	64	140	1
22		22	14 x 18	33	25	15	68	150	1
24		24		36	25	15	68	150	1
27		27		40	25	17	70	150	1
30		30		44	25	19	72	160	1
32		32		47	25	19	74	170	1
36		36		52	28	19	80	200	1
41		41		59	30	20	84	220	1

SYSTEM
6000 CT

Drehmomentschlüssel-Verkaufstafel, leer

6060 TL



Verkaufstafel für die Darbietung der HAZET-Drehmomentschlüssel

Auf Wunsch ist abgebildetes Drehmoment-Prüfgerät lieferbar zur Anbringung auf Tafel

Vorhandene Haken für Drehmomentschlüssel, Sicherungsschlüssel und Winkelschraubendreher geeignet

Tafelaufhängung durch Benutzung vorhandener Löcher

Tafelgröße: 400 x 1000 mm

No.			g	
6060 TL		Verkaufstafel, leer	550	1

Drehmomentwerkzeuge
Sortimente

HAZET

6003 CT/21
-6292 CT/22



6003 CT/21



6291-1 CT/22

in hausfarbenen HAZET-Metallkästen

No.		Inhalt		kg	Stück
6003 CT/21		**6003 CT** **850** **8501** **8503** **8506** **867**	Drehmomentschraubendreher mit 1/4" □ Antrieb, nach Mikrometerskala einstellbar, 50–350 Ncm Sechskantsteckschlüssel-Einsätze 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 mm Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 3 4 5 mm dito für Schlitzschrauben 4 6 7 9 mm dito für Kreuzschlitzschrauben Gr. 1 2 3 Verlängerung 2"	0,9	1
6290–1 CT/30		**6290–1 CT** **6402** **6412** **6420 c** **6450 c** **6612 c** **6630 c**	Drehmomentschlüssel mit Steckverbindung, nach Mikrometerskala einstellbar, mit Drehknopf, 5–60 Nm Einsteck-Umschaltknarrenkopf 3/8" □ Antrieb Einsteck-Kopf mit Vierkant-Antrieb 3/8" Einsteckhalter für Bits 5/16" ⬢ Antrieb Einsteck-Maulschlüssel 7 8 10 11 13 14 15 17 19 mm Einsteck-Ringschlüssel, offen 10 11 13 17 18 19 22 mm Einsteck-Ringschlüssel 7 8 10 11 13 14 15 17 19 22 mm	3,7	1
6291–1 CT/22		**6291–1 CT** **6404** **6414** **6420 d** **6450 d** **6630 d**	Drehmomentschlüssel mit Steckverbindung, nach Mikrometerskala einstellbar, mit Drehknopf, 10–120 Nm Einsteck-Umschaltknarrenkopf 1/2" □ Antrieb Einsteck-Kopf mit Vierkant-Antrieb 1/2" Einsteckhalter für Bits 5/16" ⬢ Antrieb Einsteck-Maulschlüssel 13 14 15 17 19 22 24 27 30 mm Einsteck-Ringschlüssel 13 14 15 17 19 22 24 27 30 mm	7,6	1
6291 CT/22		**6291 CT**	Drehmomentschlüssel mit Steckverbindung, nach Mikrometerskala einstellbar, mit Zylinderschloß, 10–120 Nm + Einsteck-Werkzeuge wie 6291–1 CT/22	7,6	1
6292–1 CT/22		**6292–1 CT**	Drehmomentschlüssel mit Steckverbindung, nach Mikrometerskala einstellbar, mit Drehknopf, 20–200 Nm + Einsteck-Werkzeuge wie 6291–1 CT/22	7,7	1
6292 CT/22		**6292 CT**	Drehmomentschlüssel mit Steckverbindung, nach Mikrometerskala einstellbar, mit Zylinderschloß, 20–200 Nm + Einsteck-Werkzeuge wie 6291–1 CT/22	7,7	1

SYSTEM 6000 CT

Hydraulische Drehmoment-Prüfgeräte DBP

zum Prüfen und Justieren von Drehmomentschlüsseln und Drehschraubern

6903 -6905



Toleranz ± **1%** vom Skalenwert wird erreicht durch

- äußerst **geringe Massenbeschleunigung**
- stark **reduzierte Reibung**
- **kugelgelagerte** Antriebswelle

Spezielle Dämpfung des Manometers, kein Springen des Zeigers bei Ausklinken des Drehmomentschlüssels

Antriebs-Innendoppelvierkant 1/2" mit Reduzierteilen für 3/8" und 3/4" Innenvierkant

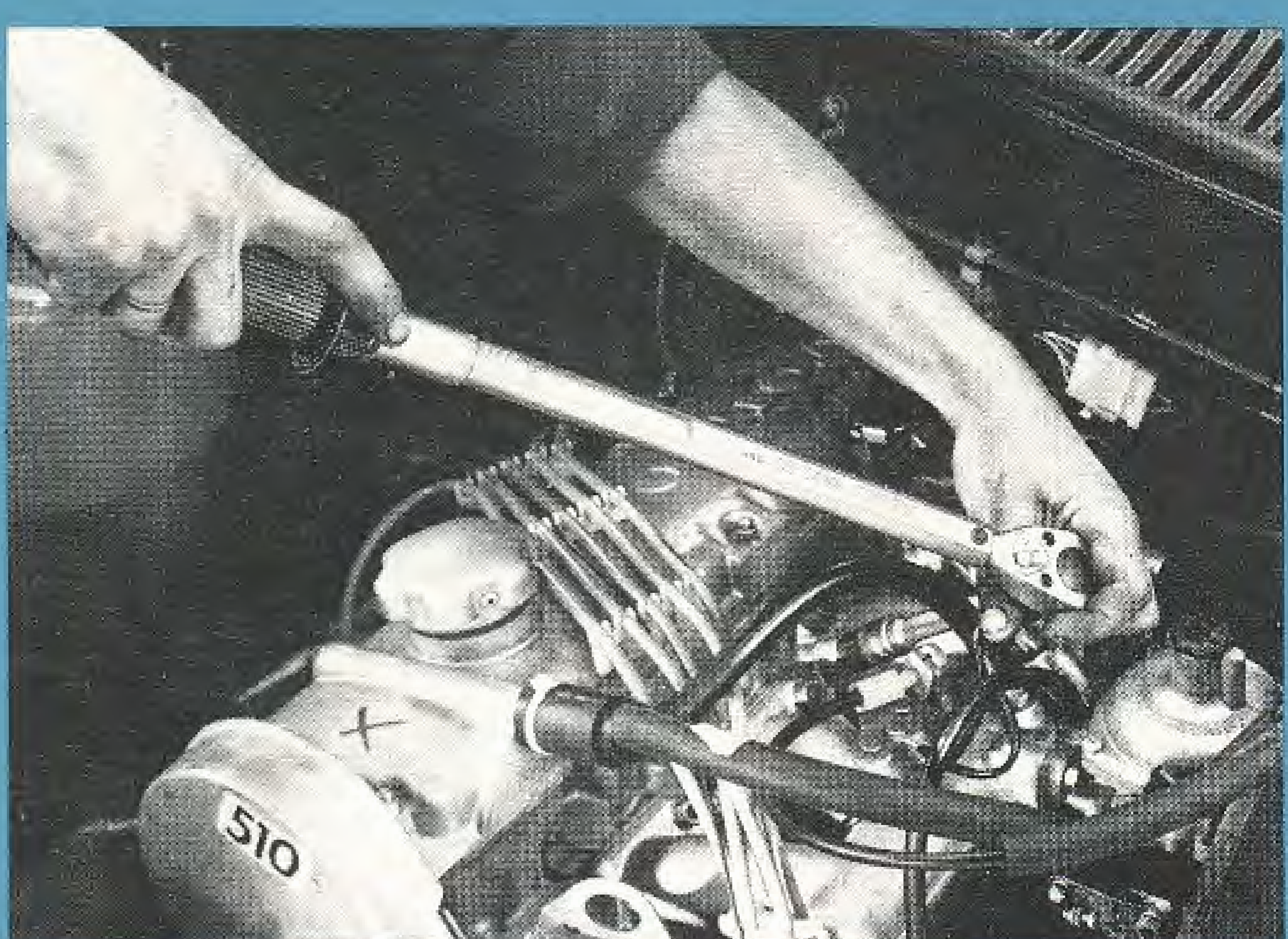
Leichtmetallchassis, Kunststoffgehäuse, funktionsgerechte Formgestaltung mit einem Zentralverschluß

Platzsparende Wandbefestigung mit nur 2 beiliegenden Schwerlastdübeln

No.		Bereich Nm	Bereich mkp	Bereich ft. lbs.	Teilung Nm	Teilung mkp	Teilung ft. lbs.	Größe mm	kg	Stück
6903		**0–180**	0–18	0–130	**1**	1/10	2,5	550 x 220 x 250	7	1
6905		**0–360**	0–36	0–260	**2**	2/10	5	550 x 220 x 250	7	1
		stufenlos								

Bei Arbeiten, die hohe Präzision verlangen:

HAZET® gibt Ihnen Sicherheit in die Hand



Drehmomentschlüssel SYSTEM 6000 CT

Anziehen mit eingestelltem Drehmoment nach rechts oder nach links.
Problemloses Prüfen und Nachjustieren. Schnelles und einfaches Einstellen des Drehmomentes. Sicherung des Einstellwertes durch Zylinderschloß oder Drehknopf. Lieferbar von 5–800 Nm, Knarren mit 3/8"-, 1/2"- und 3/4"-Antrieb. Austauschmöglichkeit für verschiedene Einsteck-Werkzeuge wie Maul-, Ringschlüssel-Köpfe usw.

HAZET Qualitätswerkzeuge, das Mehr an Sicherheit!


HAZET
HAZET 1911
HAZET 1929
HAZET

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Nummernverzeichnis

HAZET

Gegenüberstellung

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße für Schraubenschlüssel (grau unterlegte Maße sind Bestellmaße)

Metrische Maße: Schlüsselweite und Nennmaß mm	Gewinde-Durchmesser: ISO R 272 1968 normaler Sechskant	ISO R 272 1968 kleiner Sechskant	Deutsche Maße DIN Metrisch normaler Sechskant	Deutsche Maße DIN Metrisch kleiner Sechskant	Deutsche Maße DIN Metrisch großer Sechskant	Norwegische Maße	Französische Maße	Schwedische Maße SMS Metrisch klein 1414	SMS Metrisch groß 1412	SMS Whitworth klein 1415	SMS Whitworth groß 1413	Amerikanische Maße: Schlüsselweite und Nennmaß Zoll	Schlüsselweite und Nennmaß mm	Gewinde-Durchmesser: Schrauben und Muttern nach SAE	USS Schrauben u. Muttern	USS Kopfschrauben	Americ. Stand. Schrauben und Muttern	Americ. Stand. Kopfschrauben	Englische Maße: Nennmaß Gewinde-ø Zoll: BSW großer 6kt. BS 192 W	BSF u. BSW kleiner 6kt. BS 1083 BS	BA	Schlüsselweite Zoll	Schlüsselweite mm
2,5			1																					
3			1,2 1,4																			10	.117	2,97
3,2	1,6		1,6									1/8	3,175											
3,5			1,7																			9	.131	3,33
4	2		2			1,7	2,5	2,3				5/32	3,97				0 1					8	.152	3,86
4,5			2,3			2		2,6				3/16	4,76				2 3					7	.172	4,37
												13/64	5,16											
5	2,5		2,5 2,6			2,3	3	3														6	.193	4,90
5,5	3		3			2,6						7/32	5,56									5	.220	5,59
												15/64	5,95									4	.248	6,30
6			3,5			3	3,5	3,5	3			1/4	6,35				4			1/16 =	3/32		.256	6,50
												17/64	6,75											
7	4		4			3,5	4 4,5	4	3,5			9/32	7,14									3	.282	7,16
												19/64	7,54							3/32 =	1/8		.297	7,54
8	5		5	6		4	5	5	4			5/16	7,94		1/8	1/8	5 6					2	.324	8,23
																				1/8 =	3/16		.340	8,64
9						5	5,5	5				11/32	8,73				8					1	.365	9,27
10	6		6	8			6	6				3/8	9,52			3/16	10					0	.412	10,49
												13/32	10,32											
11	7		7			6 7		7	6			7/16	11,11	1/4		1/4	12, 1/4	1/4		3/16 =	1/4		.445	11,30
12		8					7	8				15/32	11,90											
13	8		8	10						5/16	1/4	1/2	12,70	5/16	1/4	5/16		5/16		1/4 =	5/16		.525	13,33
14		10				8	8		8			9/16	14,29	3/8		3/8	5/16	3/8						
15			(10) +					10		3/8	5/16	19/32	15,08		5/16					5/16 =	3/8		.600	15,24
16							9					5/8	15,88	7/16		7/16	3/8	7/16						
17	10	12	10	12		9 10	10		10			11/16	17,46		3/8									
18								12		7/16	3/8									3/8 =	7/16		.710	18,03
19	12	14	12	16		11	11					3/4	19,05	1/2		1/2	7/16	1/2						
20												25/32	19,84		7/16									
20,8	Zündkerzen M 14											13/16	20,64			9/16	1/2	9/16		7/16 =	1/2		.820	20,83
21							12	14		1/2	7/16													
22	14	16	14		12	12 14			12 14			7/8	22,22	9/16	1/2	5/8	9/16	5/8						
23							14				1/2	15/16	23,81	5/8						1/2 =	9/16		.920	23,34
24	16	18	16	20				16		5/8		31/32	24,61		9/16									
25												1	25,40	11/16		3/4	5/8	3/4		9/16 =	5/8		1.010	25,65
26	Zündkerzen M 18						16																	
27	18	20	18		16	16		18	16			1.1/16	26,99	3/4	5/8									
28										3/4	5/8	1.1/8	28,57			7/8	3/4	7/8		5/8 =	11/16		1.100	27,94
29							18																	
30	20	22	20	24				20				1.3/16	30,16							11/16 =	3/4		1.200	30,48
32	22	24	22		20	18 20	20	22	18 20			1.1/4	31,75	7/8	3/4	1								
33										7/8	3/4	1.5/16	33,34				7/8	1		3/4 =	7/8		1.300	33,02
34								24																

+ nach DIN 706 13 bis 706 18 (Kraftfahrzeugbau)

Gegenüberstellung

HAZET

deutscher, amerikanischer, englischer, norwegischer, französischer und schwedischer Maße für Schraubenschlüssel (grau unterlegte Maße sind Bestellmaße)

Metrische Maße												Amerikanische Maße							Englische Maße				
	Gewinde-Durchmesser											Schlüsselweite und Nennmaß		Gewinde-Durchmesser					Nennmaß Gewinde-ø Zoll			Schlüsselweite	
	ISO R 272 1968		Deutsche Maße DIN Metrisch					Schwedische Maße SMS							USS		Americ. Stand.						
								Metrisch		Whitworth													
Schlüsselweite und Nennmaß mm	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	großer Sechskant	Norwegische Maße	Französische Maße	klein 1414	groß 1412	klein 1415	groß 1413	Zoll	mm	Schrauben und Muttern nach SAE	Schrauben u. Muttern	Kopf-schrauben	Schrauben und Muttern	Kopf-schrauben	BSW großer 6 kt. BS 192 W	BSF u. BSW kleiner 6 kt. BS 1083 BS	BA	Zoll	mm
35							22					1.3/8	34,92			1.1/8			13/16	= 15/16		1.390	35,31
36	24	27	24	30	22	22 24			22 24			1.7/16	36,51	1	7/8								
37										1	7/8	1.1/2	38,10			1.1/4	1	1.1/8	7/8	= 1		1.480	37,59
38							24					1.9/16	39,69										
41	27	30	27 M 26x1,5		24	27			27			1.5/8	41,28	1.1/8	1	1.3/8			15/16	= 1.1/16		1.580	40,13
42							27			1.1/8	1	1.11/16	42,86				1.1/8	1.1/4	1	= 1.1/8		1.670	42,42
												1.3/4	44,45										
46	30	33	30	36	27	30	30		30			1.13/16	46,04	1.1/4	1.1/8								
47										1.1/4	1.1/8	1.7/8	47,63		1.1/4				1.1/8	= 1.1/4		1.860	47,24
50	33	36	33			33	33		33			2	50,80	1.3/8	1.1/4								
52										1.3/8	1.1/4	2.1/16	52,39				1.3/8		1.1/4	= 1.3/8		2.050	52,07
54							36																
55	36	39	36	42		36			36			2.3/16	55,56	1.1/2	1.3/8								
56										1.1/2	1.3/8	2.1/4	57,15				1.1/2		1.3/8	= 1.1/2		2.220	56,39
58							39																
60	39		39			39			39	1.5/8	1.1/2	2.3/8	60,32		1.1/2								
												2.7/16	61,91				1.5/8		1.1/2	= 1.5/8		2.410	61,21
63							42																
65	42		42	48		42			42	1.3/4	1.5/8	2.9/16	65,09		1.5/8				1.5/8	= 1.3/4		2.580	65,53
67							45					2.5/8	66,68				1.3/4						
70	45		45			45			45	1.7/8	1.3/4	2.3/4	69,85		1.3/4				1.3/4	= 2		2.760	70,10
71							48					2.13/16	71,44				1.7/8						
75	48		48	56		48			48	2	1.7/8	2.15/16	74,61		1.7/8								
77							52					3	76,20				2						
80	52		52			52			52		2	3.1/8	79,38		2				2	= 2.1/4		3.150	80,01
82							56																
85	56		56			56			56		2.1/4	3.3/8	85,72				2.1/4						
88							60					3.1/2	88,90		2.1/4								
90	60		60			60			60										2.1/4	= 2.1/2		3.550	90,17
94							64																
95	64		64			64			64		2.1/2	3.3/4	95,25				2.1/2						
100	68		68			68	68		68			3.7/8	98,42		2.1/2				2.1/2	= 2.3/4		3.890	98,81
105	72		72			72	72		72		2.3/4	4.1/8	104,78				2.3/4		2.3/4	= 3		4.180	106,17
110	76		76			76	76		76		3	4.1/4	107,95		2.3/4								
115	80		80			80			80			4.1/2	114,30				3		3	= 3.1/4		4.530	115,06
116							80					4.5/8	117,48		3								
120	85		85			84			85		3.1/4								3.1/4	= 3.1/2		4.850	123,19
130	90		90			89			90		3.1/2	5	127,00		3.1/4				3.1/2	= 3.3/4		5.180	131,57
135	95		95			94			95		3.3/4	5.3/8	136,52		3.1/2								
145	100		100			99			100		4	5.3/4	146,05		3.3/4				3.3/4	= 4		5.550	140,92
150	105		105			104			105														
155	110		110			109			110		4.1/4	6.1/8	155,57		4								

Notizen:

Notizen:

Inhaltsverzeichnis:

Zeichenerklärung:

M = Metrisches Gewinde

S = Schlüsselweite

V = Verchromt

VKH = Verchromt, Köpfe Hochglanz

Alle übrigen Buchstaben in den Tabellenköpfen werden durch die neben den Abbildungen stehenden Skizzen erklärt.



HEINSBERG / Rhld.







HAZET®

